

**Техническое задание**  
**на выполнение работ по демонтажу и монтажу структурированной**  
**кабельной сети, капитальному ремонту помещений, текущему ремонту**  
**охранно-пожарной сигнализации филиала №11 Государственного**  
**учреждения – Иркутского регионального отделения Фонда социального**  
**страхования Российской Федерации по адресу: Иркутская область, г.**  
**Тайшет, ул. Автозаводская, 3АН**

Наименование	Условия исполнения контракта
Способ закупки	Электронный аукцион
Наименование объекта закупки	Выполнение работ по демонтажу и монтажу структурированной кабельной сети, капитальному ремонту помещений, текущему ремонту охранно-пожарной сигнализации филиала №11 Государственного учреждения – Иркутского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, 3АН
Описание объекта закупки в соответствии с требованиями ст.33 Федерального закона № 44-ФЗ	<p><b><u>Технические характеристики здания:</u></b>  Общая площадь помещений – 487,8 м<sup>2</sup>.  Ремонтируемая площадь помещений – 345,7 м<sup>2</sup>.  Высота помещений – 3,0 м.  Помещение расположено на 2-м этаже четырехэтажного административного здания. Высота этажа – 3,0 м. Строительный объем – 1037,1 м<sup>3</sup>.  Категория сложности здания – II. Категория сложности работ – I.  Стены: кирпичные, внутренние перегородки – кирпичные. Проемы: оконные – стеклопакет, дверные – филенчатые. Полы: линолеум, доски с окраской. Внутренняя отделка: обои, окраска.  Перепланировка в двух кабинетах (имеются нерационально расположенные перегородки, требуется демонтировать перегородку). Устройство двух перегородок в коридорах для организации помещения архива и разделения коридоров. Демонтаж перегородок в санузле и устройство новых перегородок. Общая площадь помещений с заменой, демонтажем перегородок составляет 96,6 м<sup>2</sup>.  Ремонт (замена) систем энергообеспечения и электроснабжения, систем охранно-пожарной сигнализации, структурированных кабельных сетей, ремонт полов, ремонт стен и потолков, ремонт (замена) систем отопления на всей ремонтируемой площади помещения.  Замена систем водоснабжения и канализации в санузле и в помещении кухни, общей площадью 35,2 м<sup>2</sup>.</p> <p><b><u>Описание видов работ:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Демонтаж деревянных перегородок;</li> <li>– Устройство новых перегородок;</li> <li>– Установка противопожарных дверей с доводчиками;</li> <li>– Устройство дверных проемов, установка дверей;</li> <li>– Отделочные работы стен (снятие старых обоев; перетирка; оклеивание стен новыми обоями под покраску, окраска);</li> <li>– Отделочные работы потолков (демонтаж подвесных потолков «Амстронг»; очистка; установка гипсокартона по направляющим;</li> </ul>

	<p>окраска);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ремонт полов (демонтаж существующего линолеума; укладка фанеры, линолеума);</li> <li>– Плиточные работы в санитарных помещениях;</li> <li>– Замена санитарно-технических приборов;</li> <li>– Замена труб водоснабжения, водоотведения;</li> <li>– Электромонтажные работы;</li> <li>– Ремонт отопления (замена чугунных радиаторов на биметаллические);</li> <li>– Установка и подключение водонагревателя;</li> <li>– Демонтаж и монтаж структурированной кабельной сети.</li> <li>– Установка охранно-пожарной сигнализации, СКУД</li> </ul>
<p>Требования к работам</p>	<p><b>Требования к выполняемым работам и материалам:</b>  Выполнение, качество и результат работ должны соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008;</li> <li>– Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ от 30.12.2009</li> <li>– СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»</li> <li>– СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;</li> <li>– СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий» и других нормативных документов, установленных законодательством РФ.</li> </ul> <p>Выполняемые работы должны производиться в соответствии с рабочей документацией 010/19-АР, 010/19-ОС, 010/19-ПС, 010/19-СКС, 010/19-ЭМ и локальными сметными расчетами.</p> <p>Работы на объекте должны быть организованы с условием обязательного выполнения мероприятий по охране окружающей среды, с обеспечением своевременного вывоза отходов, произведенных в процессе выполнения работ, соблюдением норм технической безопасности, пожарной и производственной санитарии. Места проведения работ должны содержаться в надлежащем санитарном состоянии с последующей уборкой по их завершению.</p> <p>Исполнитель должен согласовывать с Заказчиком установку техники, грузоподъемных механизмов, места расположения контейнеров-накопителей мусора.</p> <p>Исполнитель обязан соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами.</p> <p>Ответственность по соблюдению правил охраны труда и техники безопасности возлагается на Исполнителя.</p> <p>Исполнитель должен согласовывать с Заказчиком время проведения работ.</p> <p>Исполнитель обязан выполнить работы своими материалами, средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ.</p>

	<p>В случае повреждения отделки иных помещений или инженерных систем, произошедших по причине Исполнителя – все работы по восстановлению берет на себя Исполнитель.</p> <p>Использование при проведении работ товаров, бывших в употреблении или товаров, содержащих компоненты, бывшие в употреблении, не допускаются.</p> <p>При производстве работ необходимо применять современные строительные материалы российского и импортного производства. Исполнитель несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам, техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения, за сохранность всех поставленных для реализации контракта материалов до сдачи готового объекта в эксплуатацию. Копии сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Заказчику до начала производства работ.</p> <p>При обнаружении в ходе приемки выполненных работ недостатков в выполненной работе, сторонами составляется акт, в котором фиксируется перечень дефектов (недоделок) и сроки их устранения Исполнителем. При отказе (уклонении) Исполнителя от подписания указанного акта, в акте делается Заказчиком отметка об этом.</p> <p>Исполнитель обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте. Заказчик, принявший работу без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работы, которые могли быть установлены при приемке.</p> <p>Сдача Исполнителем результата работ, и приемка его Заказчиком должны быть оформлены актом КС-2 и справкой КС-3, актом о приемке выполненных работ, подписанными сторонами. Датой приемки выполненных работ считается дата подписания Акта о приемке выполненных работ.</p> <p>Ход выполнения работ контролируется Заказчиком.</p> <p>Заказчик до начала производства работ назначает своего представителя, который осуществляет технический надзор и контроль работ, а также производит проверку соответствия используемых Исполнителем материалов и оборудования условиям контракта, рабочей документации, локальных сметных расчетов и других обязательных нормативных документов.</p> <p>Исполнитель обязан обеспечивать возможность осуществления Заказчиком контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов.</p> <p>Материалы применять согласно рабочей документации, локальных сметных расчетов (приложения к Контракту)</p>
Количество	3 усл. ед.
Цена за единицу	Работы по капитальному ремонту помещений - 3 080 382,00 руб.; Работы по ремонту охранно-пожарной сигнализации - 385 182,00 руб.; Работы по демонтажу и монтажу структурированной кабельной сети - 165 358,80 руб.
Место выполнения работ	Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, ЗАН
Срок выполнения работ	в течение 70 рабочих дней с момента заключения контракта

Гарантийный срок	Гарантийный срок нормальной эксплуатации после выполненного ремонта начинает действовать с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ и составляет 36 месяцев.
Документы, подтверждающие соответствие работ требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации	Сертификаты соответствия на материалы предоставляются в составе исполнительной документации при выполнении и/или после выполнения работ.

Приложения:

1. Рабочая документация 010/19-АР;
2. Рабочая документация 010/19-ЭМ;
3. Рабочая документация 010/19-ПС;
4. Рабочая документация 010/19-ОС;
5. Рабочая документация 010/19-СКС;
6. Локальный сметный расчет № 02-2020/01 на отделочные работы, системы отопления, водоснабжения, канализации;
7. Локальный сметный расчет № 02-2020/02 на системы электроснабжения и освещения;
8. Локальный сметный расчет № 02-2020/03 на систему охранной сигнализации;
9. Локальный сметный расчет № 02-2020/04 на систему пожарной сигнализации;
10. Локальный сметный расчет № 02-2020/05 на демонтаж и монтаж структурированной кабельной сети.

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

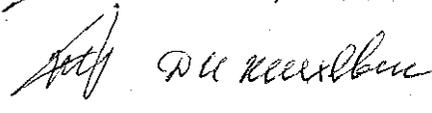
Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Раздел: Архитектурные решения

Стадия Рабочая документация

Шифр: 010/19-АР

*Зам. руководителя*  А.А. Дерзавов

*начальник ОХО*  Н.К. Кувшинов

*консультант ОХО*  В.К. Серединская

Иркутск 2019г

Утверждаю:

Управляющий Государственным учреждением-  
Иркутским региональным отделением Фонда  
социального страхования Российской Федерации

Я.В. Соболев

2020 г.



ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская Обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Раздел: Архитектурные решения  
Стадия Рабочая документация

Шифр: 010/19-АР

Алхимова Н.Е.



дата

11.2019

Иркутск 2019г

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План помещения	
3	План расстановки рабочих мест	
4	Ведомость отделки помещений	
5	Экспликация полов	
6		
7		
8		
9		

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Выполнение работ по изготовлению проектно-сметной документации на демонтаж и монтаж структурированной кабельной сети, капитальный ремонт помещений филиала №11 Государственного учреждения - Иркутского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, ЗАН.

Вид ремонта: капитальный

Принадлежность объекта: оперативное управление

Адрес объекта: Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, ЗАН

Год постройки: 1989 год

Ремонтируемая площадь помещения: 351,04 м<sup>2</sup>

Описание объекта: Помещение расположено на 2-м этаже четырехэтажного административного здания. Высота этажа - 3,0 м.

Категория сложности здания - II. Категория сложности работ - I.

Стены: кирпичные, внутренние перегородки - кирпичные. Премы: оконные - стеклопакет, дверные - филенчатые. Полы: линолеум, доски с окраской. Внутренняя отделка: обои, окраска.

Перепланировка в двух кабинетах (имеются нерационально расположенные перегородки, требуется демонтировать перегородку).

Демонтаж мебельных перегородок в санузле и устройство новых перегородок. Общая площадь помещений с заменой, демонтажем перегородок составляет 96,6 м<sup>2</sup>.

Замена систем водоснабжения и канализации в санузле и в помещении кухни.

Описание выполняемых работ:

В помещении производится капитальный ремонт.

Стены - Снятие старых обоев, перетирка, оклеивание стен новыми обоями под покраску. Окраска моющимися акриловыми водно-дисперсионными красками

Потолки - Очистка стен, от существующих покрытий и установка потолка гипсокартон по направляющим. Окраска моющимися акриловыми водно-дисперсионными красками;

Полы - демонтаж существующего линолеума, укладка Фанеры, сосна 12мм; по существующему деревянному настилу, устройство покрытия, Линолеум Коммерческий гетерогенный «TARKETT ACCZENT MINERAL AS» (или эквивалент), с антистатическим эффектом (толщина не менее 2 мм, толщина защитного слоя не менее 0,7 мм, класс 34/43, пожарная безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2). Рисунок с имитацией «под ламинат». Цвет песочный, (на клею).

Производится демонтаж деревянных перегородок.

Производится ремонт системы отопления - замена чугунных радиаторов отопления на биметаллические.

В помещении кухни - Установка и подключение водонагревателя, водонагреватель - ARISTON ABS VLS EVO QH 30, 30л

Проектом предусмотрена расстановка рабочих мест;

Охрана окружающей среды.

При производстве строительно-монтажных работ на объекте образуются отходы производства, которые могут быть причиной загрязнения окружающей среды. В соответствии с требованиями раздела «Охрана окружающей среды» СП 4.8.13330.2011 необходимо выполнять мероприятия по предотвращению загрязненности в здании и на прилегающей территории.

С этой целью следует предусматривать на прилегающей территории площадку для складирования отходов производства, которые должны отвозиться в места утилизации, обеспеченные договором.

После окончания строительных работ территория объекта должна быть тщательно очищена от мусора, отходов производства и сдана по акту в установленной форме.

Имя и подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

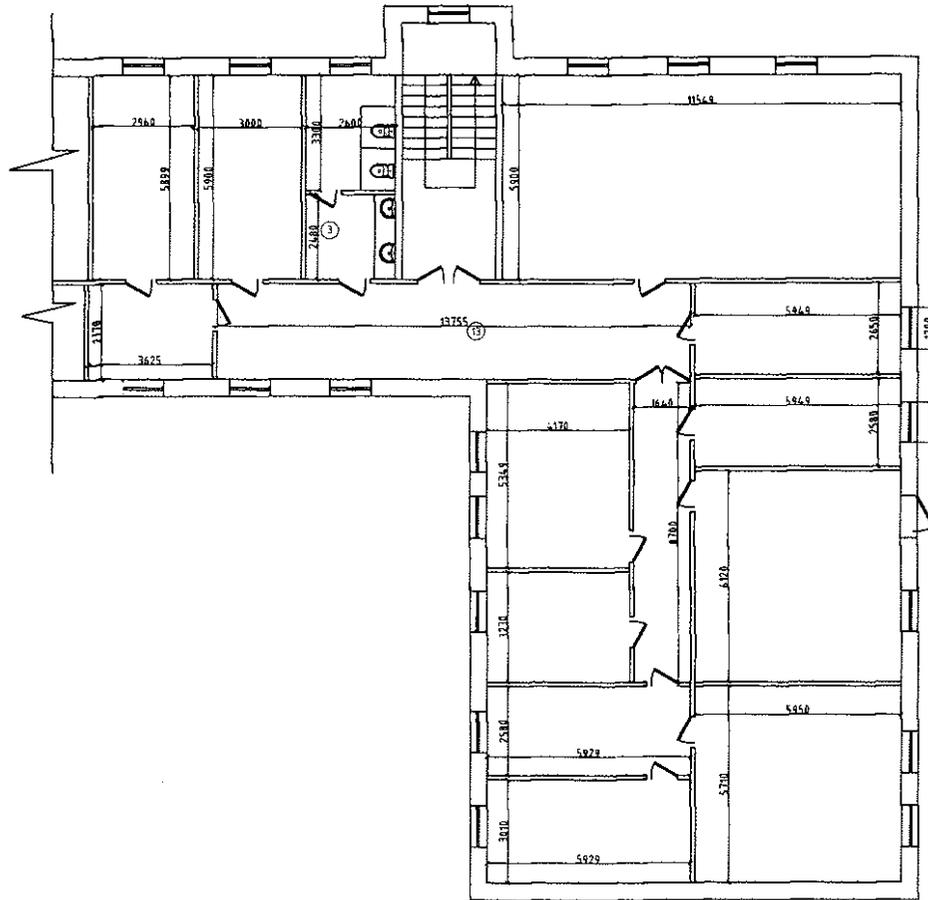
Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие экологическую, санитарно-гигиеническую и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта

Я.К. Селянцев

010/19-AP									
ГЧ Иркутское РО ФСС РФ									
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Иванова			<i>Иванова</i>	11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГЧ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г. Тайшет, ул. Автозаводская, ЗАН-Н			
Проверил	Алхимова			<i>Алхимова</i>		Стадия	Лист	Листов	
						П	1		
Общие данные							ООО "АСК" Сибирский дом		
Н.контроль	Селянцев								

План помещения 2 этаж

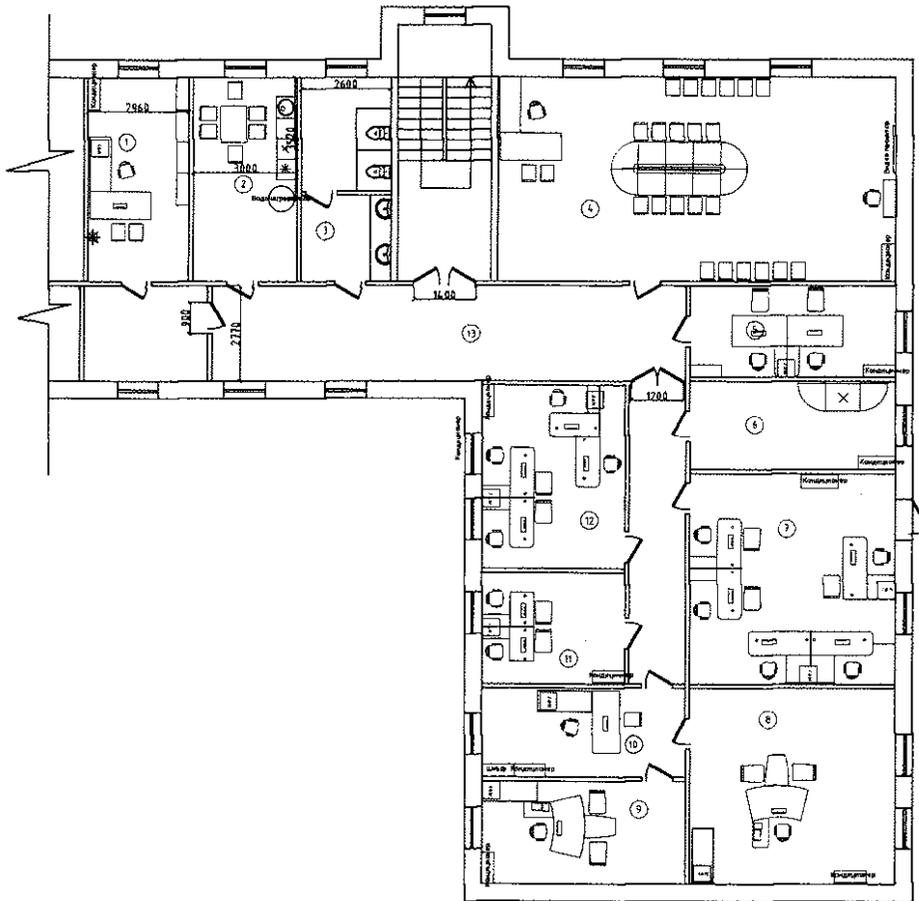


Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Архив	17,4
2	Кухня	17,8
3	Сан. узел	15,3
4	Актовый зал	60,14
5	Помещение приема граждан	15,8
6	Серверная	15,4
7	Бухгалтерия	36,4
8	Кабинет директора	33,9
9	Кабинет главного бухгалтера	10,3
10	Приемная	14,4
11	Кабинет юр. отдела	13,3
12	Кабинет расчетного отдела	22,1
13	Коридор	62,8
Итого:		351,04

Изд. № подл.  
Пароль и бланк  
Взам. инв. №

010/19-АР									
ГУ Иркутское РО ФСС РФ									
Изм.	Км. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стация
Разработал	Иванова			<i>Иванова</i>	10.19	Капитальный ремонт помещения филиала №31 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл. - Тайшет, ул. Автомобильная, 83А-И			Лист
Проверил	Алимова			<i>Алимова</i>					Листов
План помещения						ООО "АСК" Сибирский дом"			
И контроль	Селянцев								

План помещения 2 этаж



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Архив	17,4
2	Кухня	17,8
3	Сан. узел	15,3
4	Актовый зал	68,14
5	Помещение приема граждан	15,8
6	Серверная	15,4
7	Бухгалтерия	36,4
8	Кабинет директора	33,9
9	Кабинет главного бухгалтера	18,3
10	Приемная	14,4
11	Кабинет юр. отдела	13,3
12	Кабинет расчетного отдела	22,1
13	Коридор	62,8
	Итого:	351,04

Исб. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

010/19-АР					
ГУ Иркутское РО ФСС РФ					
Изм.	Кол. ф.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Иванова				
Проверил	Алхимова				10.19
Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автомобильская, д.33А-Н					
План помещения				Стадия	Лист
Расстановка рабочих мест				П	3
Н.контроль Селинцев				ООО "АСК" Сибирский дом	

Наименование или номер помещения	Полы		Примечание
	Площадь	Вид отделки	
1 Аудит	17,4	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
2 Кухня	17,8	1. Цементно-песчаная стяжка 2. Линолеум 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
3 Сан. узел	15,3	1. Цементно-песчаная стяжка 2. Линолеум 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
4 Актовый зал	68,4	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
5 Помещение приёма гостей	15,6	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
6 Серверная	15,4	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
7 Бухгалтерия	36,4	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
8 Кабинет директора	33,9	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
9 Кабинет главного бухгалтера	19,3	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
10 Приемная	14,4	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой

Наименование или номер помещения	Полы		Примечание
	Площадь	Вид отделки	
11 Кабинет ир. отдела	13,3	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
12 Кабинет расчетного отдела	22,1	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой
13 Коридор	67,8	1. Сетка стальной оребр. перфорир. 2. Цементно-песчаная стяжка 3. Паркетная доска 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой	1. Застелка проб. ламинатом 2. Паркетная доска 3. Цементно-песчаная стяжка 4. Линолеум 5. Утеплитель минеральной ватой

Примечание  
1. Необходимо учесть разницу существующей мебели, исключение и сборку мебели после кап. ремонта.  
2. Утеплитель минеральной ваты, исключение и сборку мебели после кап. ремонта.  
3. Демонтаж существующей стяжки - 56 шт.  
4. Демонтаж существующей стяжки - 56 шт.  
5. Демонтаж существующей стяжки - 56 шт.  
6. Демонтаж существующей стяжки - 56 шт.  
7. Демонтаж существующей стяжки - 56 шт.  
8. Демонтаж существующей стяжки - 56 шт.  
9. Демонтаж существующей стяжки - 56 шт.  
10. Утеплитель минеральной ваты, исключение и сборку мебели после кап. ремонта.  
11. Утеплитель минеральной ваты, исключение и сборку мебели после кап. ремонта.

010/19-АР		ТУ Иркутское РО ФЛ РФ	
Изм. №	К. Лист №	Фирма	Договор
Разработчик	Исполнитель	11.19	
Проверил	Акт		
И.Колесников	Колесников		
		Сводный	Лист
		п	4
		000 "АСК" Сибирский дом	

**ЭКСПЛИКАЦИЯ полов**

Назначение или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Примечание	Площадь пола, кв. м	Класс пожарной опасности
			I этаж			
1, з.	А	●	1 Укладка Фанера, сосна 12мм; по зруществуящепу березинному настилу. 2 Линолеум (коммерческий гетерогенный «ПАРКЕТТ (CZBL MWERAL AS» (или эквивалент) с антистатическим эффектом [толщина не менее 2 мм, толщина защитного слоя не менее 0,7 мм, класс 3А-43 пожарная Безопасность Г1, 82, РПЦ, Д2, Г2). Рисунок с имитацией «лов юминатх Цвет песочный (на клею). 3 Плинтус напольный пластик -216,0 м. 1. Установка профилей стыкоперекрывающих из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием шириной 30 мм. -12,6 м.п.	замена линолеума -100% - 301.84м2; демонтаж плинтуса -276,0 м.п. демонтаж порогов деревянных -12,6 м.п. разборка ламината -33,9м2 (пом. директора	335,74.	КМЦ
Сан узлы	А		Плитка напольная керамогранит ,30х30 по бетону (толщина 0,9 см) на клею	Отбивка плитки замена на новую -100%	15,3	КМО

1 НгаЗнддгеучесть Дайтарп] г\*е.тиуящ\*й дтвсш. и лп>л\*Лд' <ч и (бссу повали ппал\* тап.  
 2 \*АганоВид ролф<с\*Етин щ Цтпа и бмьдддн Яери - 13шт.

010/19-AP

ГУ Иркутское РО ФСС РФ

Лига **НШ** Подпись Дата

Разработал  
Проверил

Капиталремонт пеныйшнй филиала ГЧП Гч Ир.цтс.И РО \*СС РФ по аЭрыу Иригачт Отп, Тайшет, ул. АонwiaDotcvaа. ИЗА-Н

Стадия Лист Листов

Экспликация полов

ООО "АСК" Сибирский Зон

Контроль Иежкччй

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Утверждаю:

Управляющий Государственным учреждением-  
Иркутским региональным отделением Фонда  
социального страхования Российской Федерации

*Я.В. Соболев* Я.В. Соболев

28.02.2020 г.

Раздел: Электроснабжение

Стадия Рабочая документация

*Зам. управляющего* → *Е.Е. Дерягин* Шифр: 010/19-ЭМ

*Исполнитель от* *В.И. Сердюков*  
Иркутск 2019г

*Консультант от* *В.И. Сердюков*

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Раздел: Раздел: Электроснабжение

Стадия Рабочая документация

Шифр: 010/19-ЭМ

Алхимова Н.Е.



дата

11.2019

Иркутск 2019г

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Обозначения условные графические и буквенные	
4	Однолинейная схема ЩС (начало)	
5	Однолинейная схема ЩС (продолжение)	
6	Однолинейная схема ЩС (окончание)	
7	Силовое оборудование	
8	Освещение	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Лист	Наименование	Примечание
010/19-ЭМ.СД	Спецификация оборудования и материалов	
	Ссылочные документы	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа	
СНИП 23-05-95*	Естественное и искусственное освещение	
ПУЭ-7	Правила устройства электроустановок	

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие экологическую, санитарно-гигиеническую и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта

Я.К. Селянцев

010/19-ЭМ						
ГУ Иркутское РО ФСС РФ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Алхимов			<i>Алхимов</i>	11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, в.3А-Н
Проверил	Алхимова			<i>Алхимова</i>	11.19	
						Стадия
						Лист
						Листов
						р
						1
						8
						Ощие данные (начало)
						ООО "АСК" Сибирский дом"
Н.контроль	Селянцев				11.19	

1.Общая часть  
 1.1 Основание для разработки проекта  
 Проектная документация "Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутские РО ФЭС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н" выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком.

1.2.Исходные данные для проектирования  
 Архитектурно-строительная часть проекта  
 Задание заказчика  
 2. Общие технические решения  
 Проект электрооборудования Объекта "Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутские РО ФЭС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н", выполнен в соответствии с требованиями действующих норм ПУЭ, СП 256.1325800.2016 (взамен СП 31 - 110-2003), СНиП 23-05-95\*, ГОСТов.

2. Электрооборудование  
 Категория надежности электроснабжения согласно ТУ.  
 Расчетная мощность - 43,24 кВт.  
 Напряжение питающей сети 380/220 Вольт, нейтраль трансформатора глухо заземлена.  
 К потребителям электрической энергии относятся электроприемники:

бытовая техника, освещение помещений, переносные и стационарные электроприборы.  
 Вводно-распределительный щит состоит из панели одностороннего обслуживания: Щит навесной индивидуального исполнения устанавливается на стене внутри здания (см. записку часть). Учет потребляемой электрической энергии предусмотрен в этом же щите счетчиком электроэнергии трехфазным Ц368038 Р31 "Энергомера" прямого включения по одноставочному тарифу.

Проходы кабелей через перекрытия и стены выполнены в отверстиях ПВХ труб с последующей заделкой зазоров легко удаляемой массой из негорючего материала. Проходы кабельные, бобы герметичные выполнены в ограждающих конструкциях с нормируемыми пределами огнестойкости и в противопожарных преградах имеют предел огнестойкости не ниже предела огнестойкости пересекаемой конструкции.

Прокладка кабелей осуществляется:  
 - по стенам - в кабельном канале;  
 - по потолку - в кабельном канале.

Высота установки от чистого пола составляет:  
 -до верха навесных групповых щитов - 2,2 м,  
 -выключатели в помещениях - 0,9 м,  
 -штатсельные розетки в офисе - 0,3 м.

Для питания проектируемой электроустановки принята система заземления TN-S, в распределительной сети от шин вводных устройств до щитов, групповые сети от щитов до электроприемников и штепсельных розеток с защитным контактом выполнены с раздельным нулевым рабочим проводником N и нулевым защитным проводником PE.

Эксплуатация объекта осуществляется только при наличии рабочего проекта на электрооборудование здания.

Эксплуатация электроустановки объекта проводится централизованной электротехнической службой в составе инженера-электрика/электромонтера. Специалисты электротехнической службы должны иметь 4 и 3 группы эксплуатации согласно штатного расписания.  
 Обслуживание светильников при высоте до 5 м осуществляется со стремянки.

Контактные соединения должны быть выполнены по классу 2 в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82 «Соединения контактные электрические».

Требования к организации эксплуатации электроустановок приведены в «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей», введенных в действие с 01.07.2003 года приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6. Указанные Правила обязательны для всех потребителей электроэнергии независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

Правила имеют цель обеспечить надежную, безопасную и рациональную эксплуатацию электроустановок здания в содержании их в исправном состоянии.

Потребитель обязан обеспечить:  
 -содержание электроустановок в работоспособном состоянии и их эксплуатацию в соответствии с требованиями настоящих Правил, правил безопасности и других нормативно-технических документов,  
 -своевременное и качественное проведение технического обслуживания, планово-предупредительного ремонта, испытаний, модернизации и реконструкции электроустановки и электрооборудования,  
 -надежность работы и безопасность эксплуатации электроустановки,  
 -охрану окружающей среды при эксплуатации электроустановки,  
 -учет рациональное расходование электрической энергии и проведение мероприятий по энергосбережению,  
 -проведение необходимых испытаний электрооборудования, измерительных приборов и средств учета электрической энергии,  
 -выполнение других требований по эксплуатации, указанных в Правилах.

Пожарная безопасность обеспечивается применением электрооборудования и светильников с оболочкой со степенью защиты, соответствующей назначению помещений. Пожарная безопасность кабельного хозяйства достигается путем устройства противопожарных разделительных перегородок, герметизацией отверстий при переходе кабелей через стены и перекрытия, применением кабелей с негорючими оболочками и другими мероприятиями, предусмотренными разделом 2 ПУЭ.

Для повышения пожаробезопасности здания предусматривается:  
 в групповых щитах устанавливаются автоматические выключатели;  
 распределительные и групповые сети выполнены кабелями с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющими горение с пониженным дымо- и газовыделением типа ВВГнг(А)-LS;  
 применение огнезащитных коробов, выполнение в строительной части проекта противопожарных перегородок и перекрытий.

Пожаробезопасность со стороны электрооборудования и электропроводки обеспечивается выбором необходимого сечения проводов и кабелей по перегреву и соответствующим выбором аппаратов защиты и управления по току уставки и отключающей способности при коротком замыкании со временем отключения менее 0,4 секунды. Аппараты защиты и управления устанавливаются в щитах соответствующего исполнения.  
 Мероприятия по улучшению качества электроэнергии.

1.Уменьшение потери напряжения в электрических сетях до 3 процентов.  
 2.Применение энергосберегающих/светодиодных светильников (cos = 0.96).

В проекте применены нормы качества электроэнергии согласно ГОСТ 13109-97. Нагрузка равномерно распределена по фазам.

Мероприятия по энергосбережению  
 1.Применение в освещении помещений светодиодных светильников.  
 В процессе эксплуатации электроустановки службе эксплуатации здания рекомендовано не реже 2-х раз в год выполнять очистку наружного остекления, светильников и источников света от грязи и пыли.

Инф. № подл.

Подп. и дата

Взам. инф. №

010/19-ЭМ								
ГУ Иркутское РО ФЭС РФ								
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФЭС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алхимов	Алхимов	11.19					
Проверил	Алхимова	Алхимова	11.19			Р	2	8
Общие данные (окончание)						000 "АСК" Сибирский дом		
И.контрль	Селянцев			11.19				

Обозначения условные графические и буквенные, применяемые в рабочей документации.

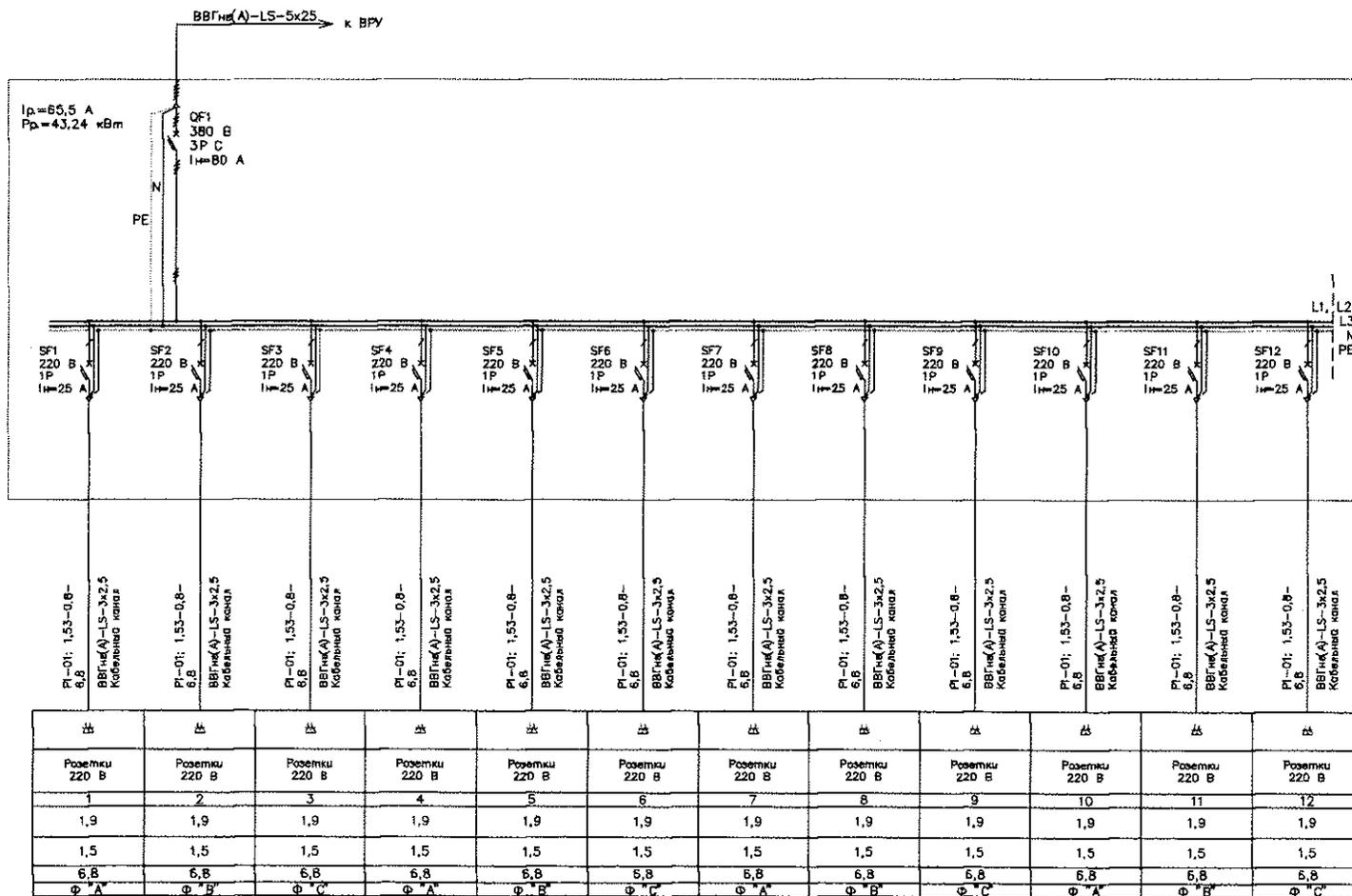
Обозначения.	Наименование.	Прим.
	Щит силовой	
	Светильник светодиодный 600X600 Армстронг	
	Светильник светодиодный Круг	
	Розетка силовая	
	Выключатель	
№18	Группа в ЩС	

Инд. № подл.    Подп. и дата    Взам. инв. №

						010/19-ЭМ		
						ГУ Иркутское РО ФСС РФ		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата				
Разработал	Алхимов			11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская Обла., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Алхимова			11.19		Р	3	8
						Обозначения условные графические и буквенные		ООО "АСК" Сибирский дом"
Н.контроль	Еелянцев			11.19				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

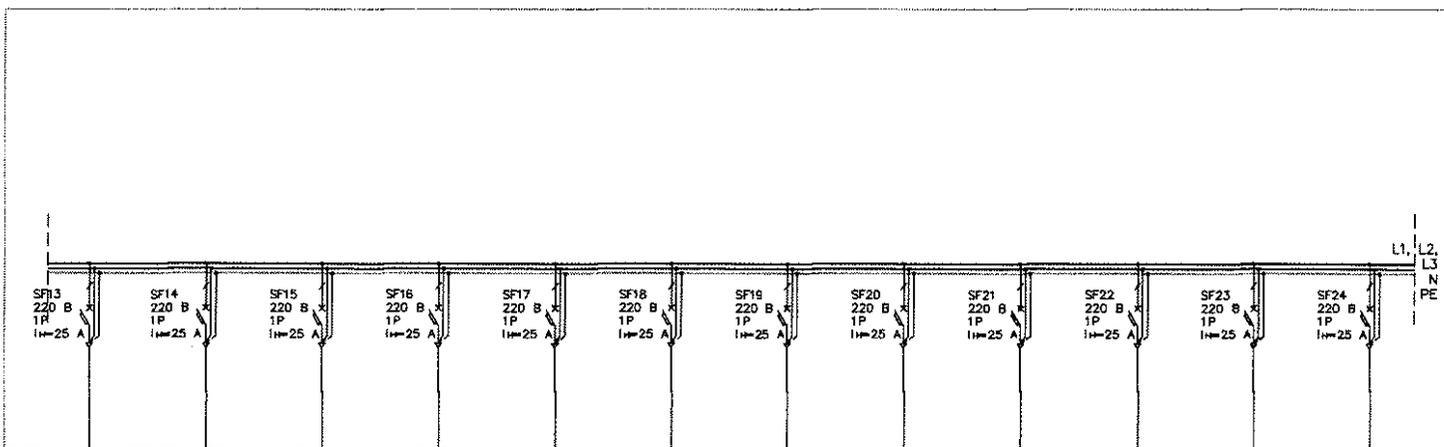
Источник питания
Распределительный пункт номер, тип, установленная и расчетная мощность кВт - аппарат на вводе тип ток А
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-обращение мощности-расчетная ток, А, группа участка, и
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-обращение мощности-расчетная ток, А, группа участка, и
Выключатель автоматический или предохранитель тип ток расцепителя или плавкой вставки А
Пускатель магнитный тип ток накрываемого элемента А
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-обращение мощности-расчетная ток А
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-обращение мощности-расчетная ток А
Обозначение на плане
Наименование потребителя
Номер группы
Установленная мощность, кВт
Расчетная мощность, кВт
Расчетный ток, А
Разбивка по фазам



011/19-ЭМ			
ГУ Иркутское РО ФСС РФ			
Изм. Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал	Алхимов	<i>[Signature]</i>	11.19
Проверил	Алхимова	<i>[Signature]</i>	11.19
Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл. г.Тайшет, ул. Автозаводская, 63А-Н			
Однолинейная схема ЩС (начало)			Страница Лист Листов
			Р 4 8
Н.контроль Селянцев			11.19
			ООО "АСК" Сибирский дом"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Источник питания	
Распределительный пункт номер, тип, установочные и расчетная мощность кВт— аппарат на вводе, тип, ток А	
Маркировка— расчетная нагрузка, кВт— коэффициент мощности— расчетный ток А, длина участка, м	Момент нагрузки, кВт*м— потеря напряжения %— марка, сечение проводника— способ прокладки
Выключатель автоматический или предохранитель, тип, ток расцепителя или плавкая вставка, А	
Пускатель магнитный, тип, ток нагревательного элемента, А	
Маркировка— расчетная нагрузка, кВт— коэффициент мощности— расчетный ток, А	Марка, сечение проводника— способ прокладки
Обозначение на плане	
Наименование потребителя	
Номер группы	
Установленная мощность, кВт	
Расчетная мощность, кВт	
Расчетный ток, А	
Разбивка по фазам	



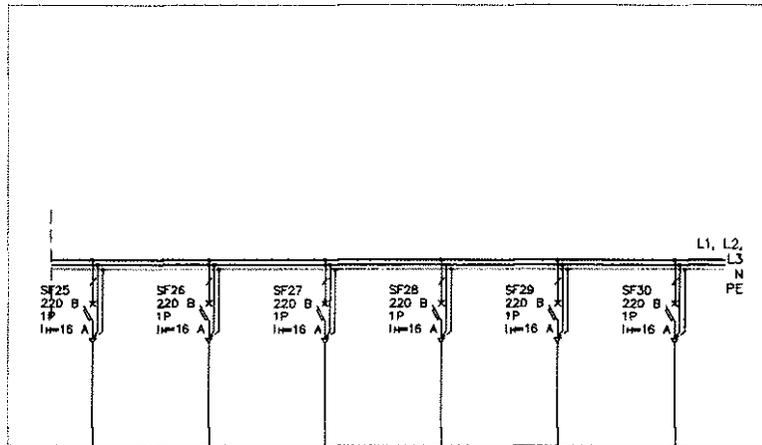
Р1-01; 1,53—0,8—6,8 ВВГнг(А)-LS-3х2,5 Кабельный канал	Р1-01; 1,53—0,8—6,8 ВВГнг(А)-LS-3х2,5 Кабельный канал	О-01; 2,0—0,8—9,1 ВВГнг(А)-LS-3х2,5 Кабельный канал										
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№	№	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Розетки 220 В	Розетки 220 В	Кондиционер										
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1,9	1,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
6,8	6,8	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	
Ф "А"	Ф "В"	Ф "С"	Ф "А"	Ф "В"	Ф "С"	Ф "А"	Ф "В"	Ф "С"	Ф "А"	Ф "В"	Ф "С"	

011/19-ЭМ			
ГУ Иркутское РО ФСС РФ			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.
Разработал	Алхимов	09.19	
Проверил	Алхимова	09.19	
Н.контроль		Селянцев	09.19
Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н			Стадия
Однолинейная схема ЩС (продолжение)			Лист
			Листов
			Р
			5
			8
			ООО "АСК" Сибирский дом"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

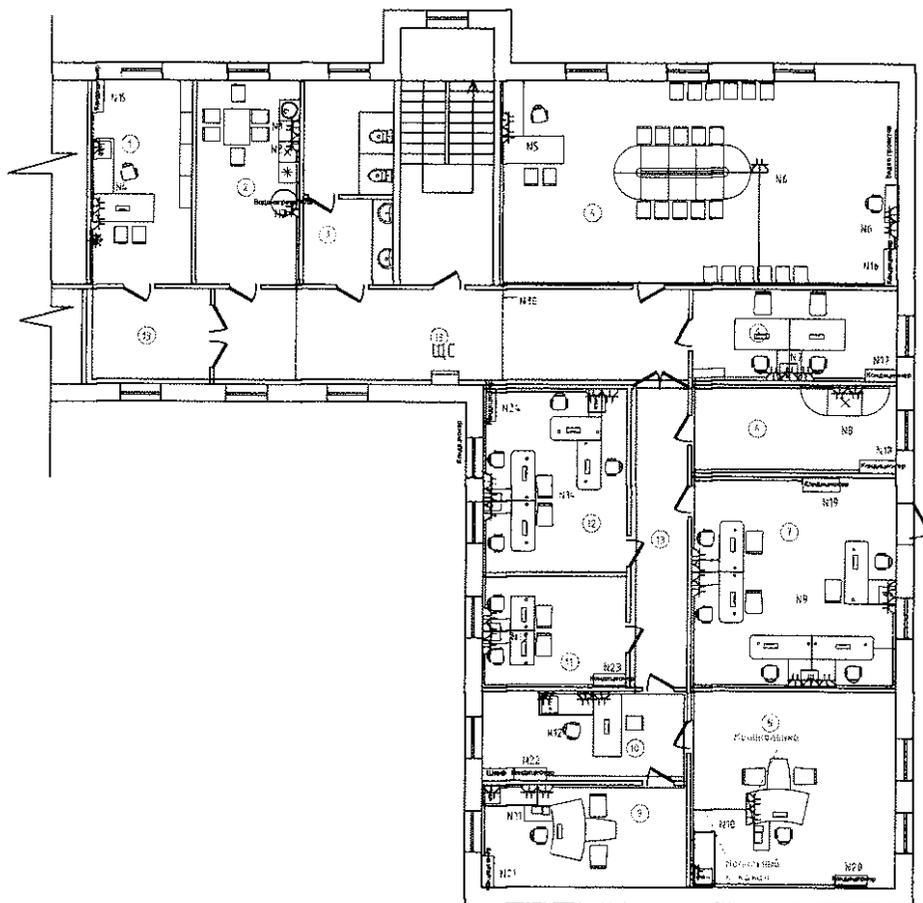
Источник питания	
Распределительный пункт, номер пути, установленная и расчетная мощность, кВт; аппарат на вводе, путь ток, А	
Маркировка – расчетная мощность, кВт; наименование нагрузки – расчетный ток, А; длина участка, м	Момент нагрузки, кВт*м; потеря напряжения, %; марка, сечение проводника – способ прокладки
Выключатель автоматический или предохранитель; путь ток, расчетителя или плавкой вставки, А	
Пускатель магнитный; путь ток, нагревательного элемента, А	
Маркировка – расчетная мощность, кВт; коэффициент мощности – расчетный ток, А	Марка, сечение проводника; способ прокладки
Обозначение на плане	
Наименование потребителя	
Номер группы	
Установленная мощность, кВт	
Расчетная мощность, кВт	
Расчетный ток, А	
Разбивка по фазам	



PO-01: 0,56-0,8-2,5	ВВГнг(А)-LS-3х1,5 кабель-канал	PO-01: 0,56-0,8-2,5	ВВГнг(А)-LS-3х1,5 кабель-канал	PO-01: 0,56-0,8-2,5	ВВГнг(А)-LS-3х1,5 кабель-канал	ОПС-01: 0,1-0,8-0,5	ВВГнг(А)-FRLS-3х1,5 кабель-канал
Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	РЕЗЕРВ		ОПС 220 В	
25	26	27	25	26		27	
0,7	0,7	0,7	0,7			0,125	
0,56	0,56	0,56	0,56			0,1	
2,5	2,5	2,5	2,5			0,5	
Ф "А"	Ф "В"	Ф "С"	Ф "А"	Ф "В"		Ф "С"	

011/19-ЭМ						
ГЧ Иркутское РО ФСС РФ						
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГЧ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19		
И.к. контроль					Селянцев	11.19
Однолинейная схема ЩС (аканчание)					ООО "АСК" Сибирский дом"	
Стадия		Лист	Листов			
Р		5	8			

План помещения 2 этаж



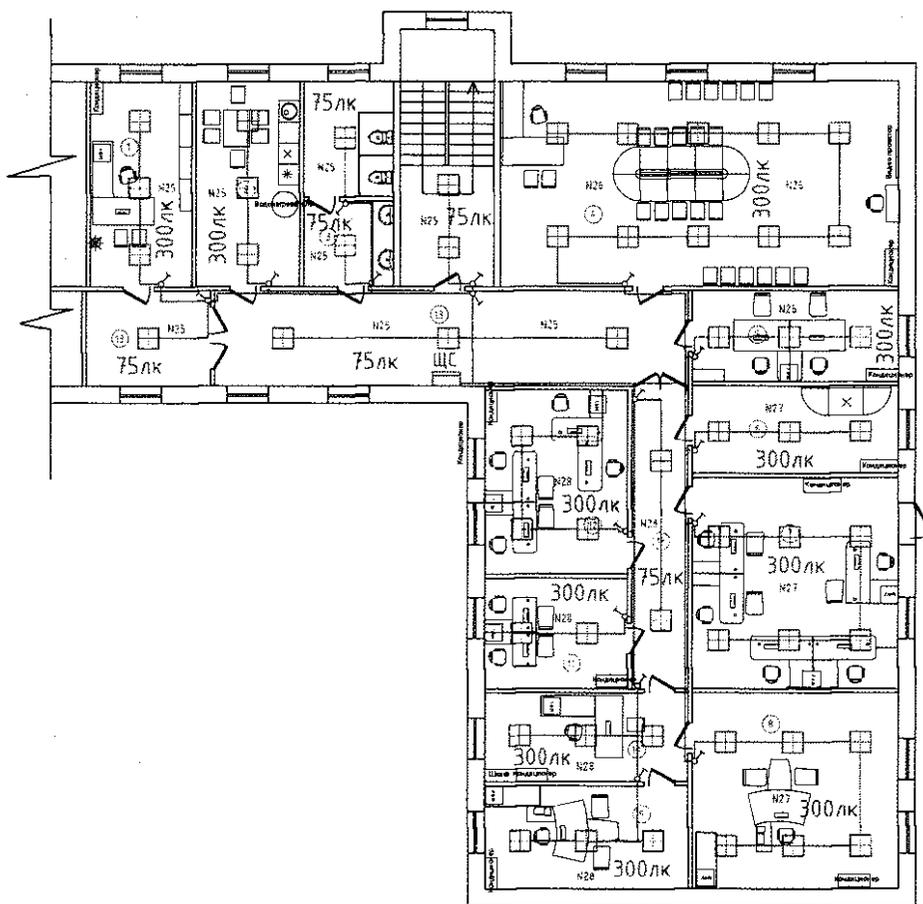
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Архив	17,4
2	Кухня	17,8
3	Сан. узел	15,3
4	Актовый зал	68,14
5	Помещение приема граждан	15,8
6	Серверная	15,4
7	Бухгалтерия	36,4
8	Кабинет директора	33,9
9	Кабинет главного бухгалтера	18,3
10	Приемная	14,4
11	Кабинет юр. отдела	13,3
12	Кабинет расчетного отдела	22,1
13	Коридор	62,8
Итого:		351,04

Имя и фамилия  
Подпись и дата  
Взл. инв. №

010/19-ЭМ								
ГУ Иркутское РО ФСС РФ								
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	Стадия		
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19		Лист		
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19		Листов		
						Р	7	8
						Силовое оборудование		ООО "АСК" Сибирский дом
Н.контроль	Селянцев			11.19				

План помещения 2 этаж



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Архив	17,4
2	Кухня	17,8
3	Сан. узел	15,3
4	Актный зал	68,14
5	Помещение приема граждан	15,8
6	Серверная	15,4
7	Бухгалтерия	36,4
8	Кабинет директора	33,9
9	Кабинет главного бухгалтера	18,3
10	Приемная	14,4
11	Кабинет юр. отдела	13,3
12	Кабинет расчетного отдела	22,1
13	Коридор	62,8
Итого:		351,04

Лист № табл. | Проверить и датировать | Взам. инв. №

						010/19-ЭМ		
						ГУ Иркутское РО ФСС РФ		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.34-Н	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19		Р	8	8
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19				
						Освещение		
И.контроль	Селянцев			11.19	ООО "АСК" Сибирский дом"			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>Электроснабжение</u>							
1	Корпус металлический распределительный ЩРН-54э-1 36 УХ/ЛЗ IP31 IEK		МКМ14-N-54-31-Z	IEK	шт	1		10-100А
2	Выключатель автоматический ВА47-100 ЗР 80А 10кА С IEK		MVA40-3-080-C	IEK	шт	1		
3	Выключатель автоматический ВА47-29М 1Р 25А 4,5кА С IEK		MVA21-1-025-C	IEK	шт	30		
4	Выключатель автоматический ВА47-29М 1Р 16А 4,5кА С IEK		MVA21-1-016-C	IEK	шт	6		
5	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) ШНК 2х15 L+PEN IEK		ШНК 2х15 L+PEN	IEK	шт	1		
6	Шина соединительная типа PIN (штырь) ЗР 100А (1м) IEK		YNS21-3-100	IEK	шт	1		
7	Кабель ВВГнг(A)-LS 5х25		ВВГнг(A)-LS 5х25	ЭКС	м	25		
8	Кабель ВВГнг(A)-LS 3х2,5		ВВГнг(A)-LS 3х2,5	ЭКС	м	580		
9	Кабель ВВГнг(A)-LS 3х1,5		ВВГнг(A)-LS 3х1,5	ЭКС	м	290		
10	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5		ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5	ЭКС	м	9		
11	Провод ПВ-3 16		ПугВ 16 бел.	ЭКЗ г.Кольчугино	м	4		
12	Короб 110х50 пластиковый, кабель канал 110х50		10090 RBR	Efapel	м	188		
13	Перегородка для кабельного канала 110х50, 90х50,75х50мм, длина 2 м		10099 ABR	Efapel	м	170		
14	Заглушка для короба 110х50		10095 RBR	Efapel	шт	22		
15	Соединительная скоба для короба 110х50мм		10094 RBR	Efapel	шт	100		
16	Отвод Т-образный, 110х50мм, (уп. 4 шт), пр-во Efapel		10091 RBR	Efapel	шт	10		
17	Угол внутренний изменяемый, 110х50мм, (уп. 4 шт), пр-во Efapel		10092 RBR	Efapel	шт	11		
18	Угол плоский, 110х50мм, (уп. 4 шт), пр-во Efapel		10093 RBR	Efapel	шт	12		
19	Напольный кабельный канал 75х17мм с 2-мя перегородками, 2 м		10120 CCZ	Efapel	м	2		
20	Миниколонна двухсторонняя (9+9 постов), 110х80мм, высота 480мм		83281	Efapel	шт	1		
21	Коробка распределительная для кабельного канала 110х110х50		10993 ABR	Efapel	шт	12		
22	Суппорт на 3 поста 45х45 в кабельный канал 110х50мм		к10950ABR+ 10959ABRх2	Efapel	шт	34		
23	Суппорт на 2 поста 45х45 в кабельный канал 110х50мм		к10950ABR+ 10959ABR	Efapel	шт	6		

Изм. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19
Н.контроль	Селянцев			11.19

010/19-ЭМ.СО		
ГУ Иркутское РО ФЭС РФ		
Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФЭС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Спецификация		ООО "АСК" Сибирский дом"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
24	Механизм розетки электрической 2К+3, 45x45, белый, (уп. 10 шт)		45131 SBR	Efapel	шт	80		
25	Короб 40*25 DeGross (50м/уп)			DeGross	м	6		
26	Короб 25*16 DeGross (80м/уп)			DeGross	м	40		
27	Металлорукав РЗ ЦП-50		РЗ ЦП-50	IEK	м	25		
28	WESSEN ХИТ белый выключатель 1-клавишный ба скрытый монтаж		VS16-133-B	Schneider Electric	шт	18		
29	Светильник Армстронг 40W-4800Lm Стандарт		Арм. 1521	ВСЕСВЕТОДИОДЫ	шт	56		
30	LEXEL ЭТЮД БЕЛЫЙ РОЗЕТКА 2-АЯ С/З БЕЗ ШТОРОК, НАРУЖНАЯ		PA16-007B	Schneider Electric	шт	1		
31	Саморез для ГКЛ ч/р оксид 3,5x35 (900шт/уп)				шт	600		
32	Дюбель RD 6x36 / S 6x36		RD 6x36	KumaU	шт	600		
33	Саморез полусфера с прессшайбой острый оцинкованный 4,2x51				шт	500		
34	Дюбель RD 6x51 Россия, (1000шт/уп)		RD 6x51	KumaU	шт	500		
35	Стяжка 300мм х 4мм, цвет белый (СК-300) 07-0300 (100шт/уп)		07-0300	REXANT	упак	15		
	-35 до +85 REXANT							
36	Дюбель-стяжка 19-25мм (100шт/уп)				упак	20		
37	Коробка настенная с втулками 100x100x50мм,УПМ, IP55 LX35005-P (T-Plast)		LX35005-P		шт	12		
38	Коробка универсальная для к/канала 40-0460 безгалогенная (HF) 85x85x45 IP20 (152шт/кор) Промрукав		40-0460	Промрукав	шт	20		
39	Изоленга Rexant 19мм х 25 метров белая 09-2201 (5шт/уп)		09-2201	REXANT	шт	10		
40	Изоленга Rexant 19мм х 25 метров желтая 09-2202 (5шт/уп)		09-2202	REXANT	шт	1		
41	Изоленга Rexant 19мм х 25 метров зеленая 09-2203 (5шт/уп)		09-2203	REXANT	шт	1		
42	Изоленга Rexant 19мм х 25 метров красная 09-2204 (5шт/уп)		09-2204	REXANT	шт	1		
43	Изоленга Rexant 19мм х 25 метров синяя 09-2205 (5шт/уп)		09-2205	REXANT	шт	1		
44	Изоленга Rexant 19мм х 25 метров желто-зеленая 09-2207 (5шт/уп)		09-2207	REXANT	шт	1		
45	СИЗ-4 (100 шт/упак)				упак	2		
46	СИЗ-5 (100 шт/упак)				упак	2		
47	Бур 6*110мм, предназначен для работы с перфоратором по бетону, кирпичу, камню		SJS-plus 6.0*110*50	KEIL	шт	10		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

010/19-ЭМ

Лист  
2



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. изме-рения.	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>Электроснабжение</u>							
1	Корпус металлический распределительный				шт	1		
2	Выключатель автоматический 3P				шт	1		
3	Кабель 5x25				шт	25		
4	Кабель 3x2,5				м	580		
5	Кабель 3x1,5				м	290		
6	Короб 110x50 пластиковый, кабель канал 110x50				м	188		
7	Коробка распределительная 100x100x50				шт	12		
8	Механизм розетки электрической 2К+3				шт	80		
9	Короб 40x25				м	6		
10	Короб 25x16				м	40		
11	Металлорукав				м	25		
12	Выключатель 1-клавишный				шт	18		
13	Светильник Армстронг				шт	56		
14	Коробка 100x100x50мм				шт	12		
15	Коробка универсальная 85x85x45				шт	20		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

010/19-ЭМ.ДМ												
ГУ Иркутское РО ФСС РФ												
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д 3А-Н							
Разработал	Алхимов	Алхимов	Алхимов	11.19								
Проверил	Алхимова	Алхимова	Алхимова	11.19	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Етадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>		Етадия	Лист	Листов	Р	1	1
Етадия	Лист	Листов										
Р	1	1										
И.контрль	Селянцев			11.19	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Тайшет</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Ведомость демонтажных работ</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ООО "АСК" Сибирский дом"</td> </tr> </table>		Тайшет		Ведомость демонтажных работ		ООО "АСК" Сибирский дом"	
Тайшет												
Ведомость демонтажных работ												
ООО "АСК" Сибирский дом"												

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Утверждаю:

Управляющий государственным учреждением -  
Иркутским региональным отделением Фонда  
социального страхования Российской Федерации

*Я.В. Соболев*  
Я.В. Соболев

2020 г.



*Зам. управляющего*

*Е.Е. Дерягина*

Раздел: Пожарная сигнализация

Стадия Рабочая документация

*Компьютерное ОКО*

*Д.С. Касяков*

Шифр: 010/19-ПС

*Компьютерное ОКО*

*И.И. Середенников*

Иркутск 2019г

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Раздел: Пожарная сигнализация

Стадия Рабочая документация

Шифр 010/19-ПС

Алхимова Н.Е.



дата

11.2019

Иркутск 2019г

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Пожарная сигнализация СОУЗ	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
010/19-ПС.СО	Спецификация оборудования	
	Ссылочные документы	
СП5.13130-2009	Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования	
СП3.13130-2009	Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
РД78.36.007-99	Технические средства систем безопасности объектов	
159/11-ОПС.С	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие экологическую, санитарно-гигиеническую и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта Я.К. Селянцев

Условные обозначения		
	Наименование	Обозначение
	Прибор пожарный приемно-контрольный	
	Извещатель пожарный дымовой	
	Извещатель пожарный ручной	
	Оповещатель световой	
	Звуковой оповещатель	
	Шлейфы сигнализации/оповещения	

Инф. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

010/19-ПС									
ГУ Иркутское РО ФСС РФ									
Изм.	Кол. чч	Лист № док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Алхимова			11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл. г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	P	1	4	
Проверил	Алхимова			11.19					
					Общие данные (начало)				ООО "АСК" Сибирский дом"
Н.контроль	Селянцев			11.19					

**Общие данные**

Основание для разработки проекта:

1. Архитектурно-планировочное решение.
2. Задание на проектирование.

Исходные данные для проектирования:

1. Архитектурно-планировочная часть проекта.
2. Общие технические решения

Проект автоматической пожарной сигнализации "Капитальный ремонт помещений филиала №9 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Братск, г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н" выполнен в соответствии с требованиями действующих норм СПЗ.13130.2009, СП5.13130.2009, СПЗ1-01-2003, СПЗ1-110-2003. В соответствии с заданием на проектирование проектируется устройство автоматической пожарной сигнализации.

Выбор типов пожарных извещателей определен в соответствии с положениями приложений «М» и «Н» СП 5.13130.2009.

Пожарные извещатели включены в самостоятельные шлейфы пожарной сигнализации. Установка пожарной сигнализации рассчитана на круглосуточную, непрерывную работу.

Не подлежат оборудованию АПС помещения, перечисленные в п. А.4 СП 5.13130.2009, с изменением № 1.

Оборудование АПС включает в себя:

1. Приборы приемно-контрольные «Сигнал 20М».
2. Извещатели пожарные точечные дымовые ДИП 212-141.
3. Извещатели пожарные ручные ИПР 513-10.

При возникновении пожара в помещениях срабатывают пожарные извещатели, установленные в защищаемом помещении, в шлейфе формируется извещение «пожар». Тревожный сигнал система формирует только при двукратном срабатывании любого пожарного извещателя в заданный период времени, с передачей его на приемно-контрольный прибор «Сигнал 20М» с включением звукового сигнала и световой индикации сработавшего шлейфа.

При срабатывании пожарной сигнализации в нерабочее время, сигнал «Пожар» передается на пост централизованного наблюдения охраны, с постоянным дежурством обслуживающего персонала.

При обнаружении пожара до срабатывания автоматических пожарных извещателей сигнал о пожаре передается на ППК «Сигнал 20М» с помощью ручных пожарных извещателей. При срабатывании ручных пожарных извещателей система работает аналогично вышеописанной.

При неисправности в системе защиты и поступлении сигнал «Неисправность» выдается тревожный сигнал на ППК «Сигнал 20М».

Включение системы оповещения происходит автоматически.

Дымовые пожарные извещатели монтируются на потолке, без нарушения целостности конструкции, на которую они устанавливаются, с учетом соблюдения максимального расстояния от них до стен - не более 4,5 метров, между извещателями - не более 9 метров.

Ручные пожарные извещатели ИПР 513-10 устанавливаются на высоте 1,5 метра, вблизи эвакуационных выходов. Приборы приемно-контрольные «Сигнал 20М» устанавливаются в удобном для использования месте, защищенном от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и доступа посторонних лиц на конструкциях из негорючих материалов.

Высота от уровня пола до оперативных органов управления указанной аппаратуры должна быть в пределах 0,8-1,5 м.

Прокладку проводов и кабелей следует выполнять в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), п.13.15 СП 5.13130.2009, с изменением № 1. Шлейфы пожарной сигнализации выполнять кабелем КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,50мм<sup>2</sup> с медной жилой и диаметром жилы не менее 0,5 мм открыто по строительным конструкциям, переходы балок проложить в кабельном канале (при наличии подвесного/фальш потолка). При всех случаях прохода кабелей сквозь стены, прокладывать его в металлорукаве с заделкой мест прохода негорючими материалами на всю толщину конструкции. Расстояние между шлейфами автоматической пожарной сигнализации и электрическими проводами и кабелями осветительной сети здания должно быть не менее 0,5 м. Кабельные вводы в оборудование АПС должны обеспечивать прочное и постоянное уплотнение кабеля. Вводы гибких кабелей должны быть без острых кромок. В качестве распределительных коробок используются изделия JB-720. При прокладке кабелей для подключения оборудования оставлять запасы длин не менее 10 см.

**Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре:**

В соответствии с требованиями п. 16 таблицы № 2 СП 3.13130.2009 предусматривается оповещение людей о пожаре 2-го типа.

Данный тип, согласно таблицы № 1 приведенного выше нормативного документа, предусматривает следующие способы оповещения:

- звуковой (пьезоэлектрическая сирена);
  - световой (световые оповещатели «Выход»).
1. Световые оповещатели «Выход» «КРИСТАЛЛ Н60-12В-02».
  2. Звуковые оповещатели «Маяк-12-ЭМ».

Светоуказатели «Выход» - постоянно горящие.

Звуковые пожарные оповещатели, не имеют регуляторов громкости и подключаются к сети без разъемных устройств. Функционирование звуковых оповещателей осуществляется в течение времени, необходимого для завершения эвакуации находящихся людей в здании.

При срабатывании дымовых пожарных извещателей и выданы ими извещение «Пожар» на приемно-контрольный прибор «Сигнал 20М» происходит оповещение людей в доме (звуковой и световой сигнал). Включение системы оповещения происходит автоматически, без задержки.

Световые пожарные оповещатели «Выход» устанавливаются над дверями эвакуационных выходов из здания.

Прокладку проводов и кабелей следует выполнять в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), СП 3.13130.2009. Линии системы оповещения прокладывать кабелем типа КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,50мм<sup>2</sup> по строительным конструкциям, а на открытых участках прокладки - в кабель-канале из негорючих материалов. При всех случаях прохода кабелей сквозь стены, кабель прокладывать в трубке ПВХ. Расстояние между линиями оповещения о пожаре и электрическими проводами и кабелями осветительной сети здания должно быть не менее 0,5 м. Кабели питания на планах представлены линиями соединения и показаны условно. Кабельные вводы в оборудование СОУЭ должны обеспечивать прочное и постоянное уплотнение кабеля. Вводы гибких кабелей должны быть без острых кромок. При прокладке кабелей для подключения оборудования оставлять запасы длин не менее 10 см. Электропитание технологического оборудования автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре осуществляется от вводных электрических щитов (сеть напряжением 220 В, частотой 50 Гц) кабелем ВВГ нг FRLS 3x1,5.

В качестве источника энергоснабжения по 1-ой категории, (согласно п. 1.2.17 «Правил устройства электроустановок»), для системы АПС и СОУЭ используются резервные источники питания, в качестве которых принимаются РИП-12 исп. 01. Расчет емкости аккумуляторных батарей определяется согласно расчета (на стадии «РД»).

Заземление выполнить одним из проводов кабеля ВВГ нг-LS 3x1,5. Присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников к частям электрооборудования должно быть выполнено сваркой или болтовым соединением. Все заземляющие провода присоединить к общему контуру заземления здания, согласно РД 78.145-93. Эксплуатация устройств должна проводиться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок", введенных в действие с 01.02.2001 Госэнергонадзором.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						010/19-ПС			
						ГУ Иркутское РО ФСС РФ			
Изм.	Кол. уч.	Лист №	Вок	Подп.	Дата				
Разработал		Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	Страница	Лист	Листов
Проверил		Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19		Р	2	4
						Общие данные (продолжение)			
Н.контроль		Селянцев			11.19	ООО "АСК" Сибирский дом			

Расчет источника резервного питания для ARK 1, ARK 2, С2000М и СДУЭ

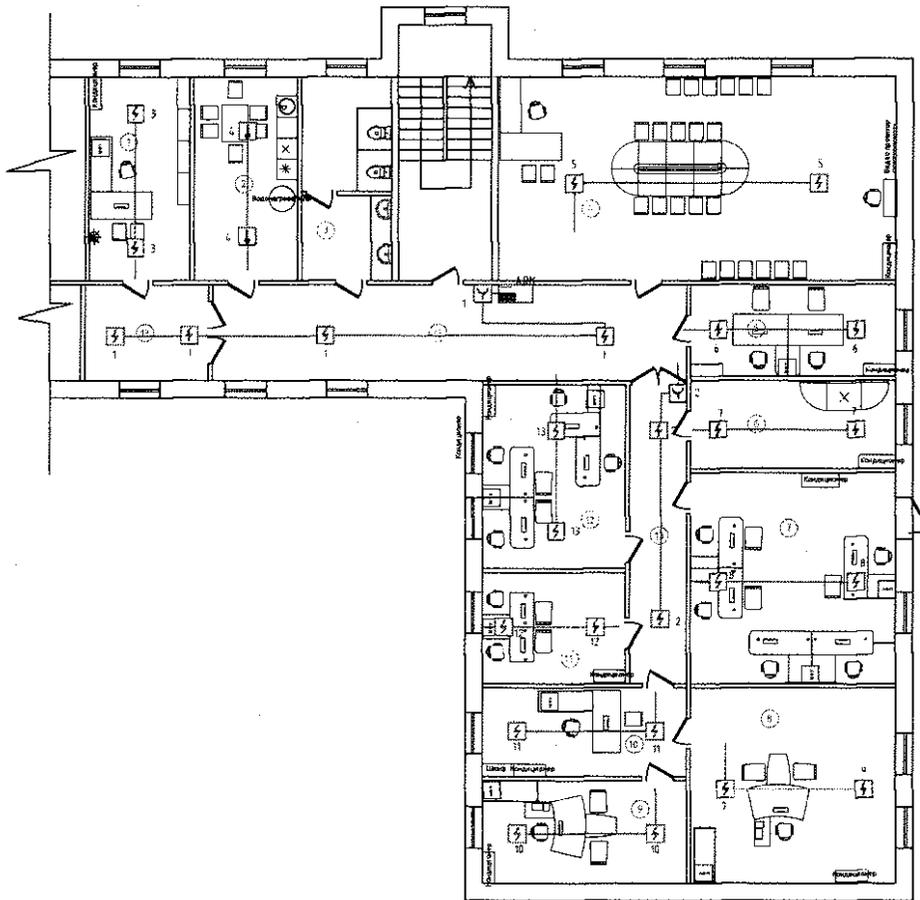
Обоз.	Наименование	Прибор	Ед. изм.	Время / Потреб. ток	Кол-во шт.	Значение А*час	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7	8
T <sub>деж</sub>	Время работы в дежурном режиме	Сигнал-20М	Час	24	1	9,6	
I <sub>деж</sub>	Потребляемый ток в дежурном режиме		А	0,4			
T <sub>тр</sub>	Время работы в режиме "Тревога"		Час	1			
I <sub>тр</sub>	Потребляемый ток в режиме "Тревога"		А	0,45			
Q	Емкость аккумуляторов		А*час			10,05	
T <sub>деж</sub>	Время работы в дежурном режиме	Маяк-12-3М	Час	0	1	0	
I <sub>деж</sub>	Потребляемый ток в дежурном режиме		А	0			
T <sub>тр</sub>	Время работы в режиме "Тревога"		Час	1			
I <sub>тр</sub>	Потребляемый ток в режиме "Тревога"		А	0,02			
Q	Емкость аккумуляторов		А*час			0,02	
T <sub>деж</sub>	Время работы в дежурном режиме	Табло СТ-12	Час	24	2	0,48	
I <sub>деж</sub>	Потребляемый ток в дежурном режиме		А	0,02			
T <sub>тр</sub>	Время работы в режиме "Тревога"		Час	1			
I <sub>тр</sub>	Потребляемый ток в режиме "Тревога"		А	0,015			
Q	Емкость аккумуляторов		А*час			0,51	
Q <sub>общ</sub>	Емкость аккумуляторов		А*час			10,58	

В соответствии с расчетом принимаем 1 источник резервного питания РИП-12 исп. 01. В блок питания установить аккумуляторную батарею емкостью 17А/ч, что в свою очередь будет достаточным для того, чтобы спроектированная система пожарной сигнализации работала в дежурном режиме не менее 24 ч и в режиме "Тревога" не менее 1 ч.

Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №
--------------	---------------	--------------

010/19-ПС									
ГУ Иркутское РО ФСС РФ									
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	Страница	Лист	Листов	
Разработал	Алхимов			11.19		Р	3	4	
Проверил	Алхимова			11.19					
Н.контроль Селянцев					11.19	Общие данные (окончание)			ООО "АСК" Сибирский дом"

План помещения 2 этаж



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Архив	17,4
2	Кухня	17,8
3	Сан. узел	15,3
4	Актовый зал	68,14
5	Помещение приема граждан	15,8
6	Серверная	15,4
7	Бухгалтерия	36,4
8	Кабинет директора	33,9
9	Кабинет главного бухгалтера	18,3
10	Приемная	14,4
11	Кабинет юр. отдела	13,3
12	Кабинет расчетного отдела	22,1
13	Коридор	62,8
Итого:		351,04

010/19-ПС											
ГЧ Иркутское РО ФСС РФ											
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГЧ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н				Р	4	4
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19							
					Пожарная сигнализация. СОУЭ			ООО "АСК" Сибирский дом"			
Н.контроль	Селянцев			11.19							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>Пожарная сигнализация</u>							
1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный сигнал-20м		Сигнал-20М	BOLID	шт	1		
2	Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 (rip-12-3/17м1)		РИП-12 исп.01	BOLID	шт	1		
3	АКБ ДТМ 1217, Аккумулятор 17 А/ч, 12В, свинцово-кислотный, являются герметизированными со встроенной системой рекомбинации		АКБ ДТМ 1217	DELTA	шт	1		
4	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП-212-41М		ИП-212-41М	Рубеж	шт	38		
5	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный ИП 101-3А-А3R		ИП 101-3А-А3R	Сибирский Арсенал	шт	2		
6	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2x2x0,50мм <sup>2</sup> REXANT			Китай	м	380		
7	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10		ИПР 513-10	Рубеж	шт	2		
8	Короб 40x25 DeGross (50м/уп)		40x25	DeGross	м	40		
9	Короб 25x16 DeGross (80м/уп)		25x16	DeGross	м	86		
10	КРИСТАЛЛ-12 "Выход" Оповещатель охранно-пожарный световой		НБО-12В	Электротехн.и Автомат.	шт	2		
11	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-12-3М		Маяк-12-3М	Электротехн.и Автомат.	шт	2		
12	Резистор 3 кОм 0,25 Вт			Китай	шт	40		
13	Санорез 3,5x35			Китай	шт	1000		
14	Дюбель RD 6x36 / S 6x36		RD 6x36	Китай	шт	200		
15	Стяжка 300мм x 4мм, цвет Белый (СК-300) 07-0300 (100шт/уп) -35 до +85 REXANT			REXANT	упак	2		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						010/19-ПС.СО		
						ГУ Иркутское РО ФСС РФ		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, 83А-Н			
Разработал	Алхимов			09.19				
Проверил	Алхимова			09.19	Страница	Лист	Листов	
					Р	1	1	
					Спецификация		000 "АСК" Сибирский дом"	
Н.контроль	Селянцев			09.19				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. изме-рения.	Колл-чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>Пожарная сигнализация</u>							
1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный				шт	1		
2	Резервированный источник питания 12 В				шт	1		
3	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный				шт	38		
4	Кабель 2x2x0,50мм <sup>2</sup>				м	380		
5	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10				шт	2		
6	Короб 40x25				м	40		
7	Короб 25x16				м	86		
8	Табло ВЫХОД				шт	2		
9	Оповещатель охранно-пожарный звуковой				шт	2		

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

010/19-П.С.ДМ										
ГУ Иркутское РО ФСС РФ										
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, в.3А-Н			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	09.19				Р	1	1
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	09.19						
И.контр.	Селянцев			09.19	Тайшет, Ведомость демонтажных работ			ООО "АСК" Сибирский дом"		

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская Обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Утверждаю:

Управляющий Государственным учреждением-  
Иркутским региональным отделением Фонда  
социального страхования Российской Федерации

Я.В. Соболев

2020 г.



Раздел: Охранная сигнализация

Стадия Рабочая документация

Шифр: 010/19-0С

Иркутск 2019г

*Вице-директор*  *В.В. Державов*  
*Исполнитель*  *Д.А. Киселев*  
*Корректировщик*  *В.И. Серединский*

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская Обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Раздел: Охранная сигнализация

Стадия Рабочая документация

Шифр 010/19-ОС

Алхимова Н.Е.



дата

11.2019

Иркутск 2019г

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Пожарная сигнализация. СОУЗ	

Условные обозначения	
Наименование	Обозначение
Прибор охранной приемно-контрольный	
Извещатель охранный магнитоконтактный	
Извещатель охранный пассивный инфракрасный	
Извещатель охранный разбитие стекла	
Шлейфы сигнализации/оповещения	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
010/19-ОС.СО	Спецификация оборудования	
Ссылочные документы		
РД 78.36.007-99	Выбор и применение средств охранно-пожарной сигнализации и средств технической укреплённости для оборудования объектов. Рекомендации	
ПУЭ-7	Правила устройства электроустановок	
ВСН 59-88	Электрооборудование жилых и общественных зданий	
РД 78.36.002-99	Технические средства систем безопасности объектов	
159/11-ОПС.С	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие экологическую, санитарно-гигиеническую и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта  
Я.К. Селянцев

010/19-ОС				
ГУ Иркутское РО ФСС РФ				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал	Алхимов			11.19
Проверил	Алхимова			11.19
Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н				
			Стадия	Лист
			Р	1
			Листов	3
Общие данные (начало)				ООО "АСК" Сибирский дом"
Н.контроль	Селянцев			11.19

### 1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Настоящая документация выполнена на основании:

Договора на разработку рабочей документации на оборудование автоматической установкой охранной сигнализации и сетей связи на объекте - «Капитальный ремонт помещений филиала №9 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н».

1. Задание на разработку проектной документации;

2. Архитектурные чертежи помещений.

Документация выполнена в соответствии с действующими нормативно-техническими документами:

1. РД 78.36.007-99 «ВЫБОР И ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СРЕДСТВ

ТЕХНИЧЕСКОЙ УКРЕПЛЕННОСТИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ. РЕКОМЕНДАЦИИ»;

2. ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

3. ВСН 59-88 Электрооборудование жилых и общественных зданий;

4. ВСН 60-89 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ

В соответствии с РД 78.36.007-99 помещения оборудуются автоматической охранной сигнализацией с выводом сигналов о работе на ПЦН вневедомственной охраны. Также охранной сигнализацией защищается от проникновения периметр здания.

### 3. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1. Задание на разработку проектной документации;

2. Архитектурные чертежи помещений.

### 4. ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ПРОЕКТЕ

Система охранной сигнализации (прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП)) согласовать с местным ПЦН вневедомственной охраны/охранного агентства. ППКОП устанавливается на пожарном посту.

Тактика охраны периметра здания:

- Все двери по периметру здания заблокированы на открывание магнито-контактными извещателями ИО 102-66, жалюзи заблокированы на открытие извещателями ИО-102-20/А2М;
  - Окна защищены на разбитие звуковыми извещателями "BG 2000".
- Объем помещений с окнами заблокирован оптикоэлектронными охранными извещателями "COLT 10DL".

Оборудование передачи извещений на ПЦН предоставляет охранная организация.

Снятие и взятие шлейфов на охрану осуществляется ключами Touch Memory через считыватели, которые устанавливаются снаружи здания возле главного входа либо с клавиатуры (устанавливается внутри здания).

Шлейфы охранной сигнализации выполнять проводом ES-04-022 с прокладкой открытым способом. Во всех случаях прохода кабеля сквозь стены прокладку осуществлять в трубах ПВХ с заделкой мест прохода негорючими материалами на всю толщину конструкции. Для питания приборов охранной сигнализации предусмотрена установка источника резервного питания ББП-30, который заземлить присоединением к корпусу проводника РЕ питающего кабеля.

### 5. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СИСТЕМЫ

Силовое питание всей аппаратуры должно осуществляться по I-й категории надежности электроснабжения, через отдельно выделенный выключатель. Технические средства системы работают от однофазной промышленной сети переменного тока напряжением 220В, 50Гц, при колебаниях напряжения в пределах от +10 до -15% и частоты ±1Гц.

### 6. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И ВЕДЕНИИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

При монтаже и эксплуатации установок руководствоваться требованиями, заложенными в техническую документацию заводами изготовителями данного оборудования, ГОСТ

12.1.019, ГОСТ 12.3.046, ГОСТ 12.2.005.

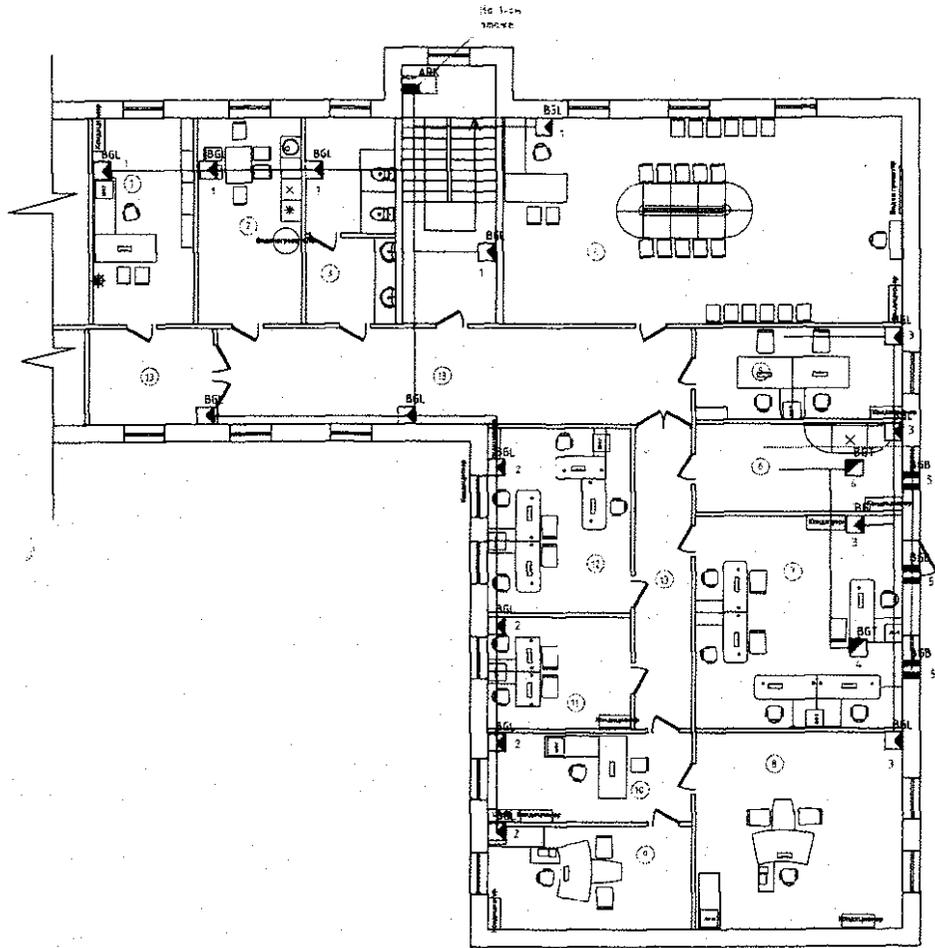
Монтажно-наладочные работы начинать после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 111-4-80 и акта входного контроля.

При работе с электроинструментом необходимо обеспечить выполнение требований ГОСТ 12.2.013-87.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

010/19-0С						
ГУ Иркутское РО ФСС РФ						
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н.	
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19	Стадия	Лист
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19	Р	2
					Листов	
					3	
Н контроль					Селянцев	
					11.19	
Общие данные (окончание)					ООО "АСК" Сибирский дом	

План помещения 2 этаж



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1	Архив	17,4
2	Кухня	17,8
3	Сан. узел	15,3
4	Актный зал	68,14
5	Помещение приема граждан	15,8
6	Серверная	15,4
7	Бухгалтерия	36,4
8	Кабинет директора	33,9
9	Кабинет главного бухгалтера	18,3
10	Приемная	14,4
11	Кабинет юр. отдела	13,3
12	Кабинет расчетного отдела	22,1
13	Коридор	62,8
Итого:		351,04

Изд. № год. Лист № док. Подпись и дата. Взам. инв. №

010/19-ОС						
ГУ Иркутское РО ФСС РФ						
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Повп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл. г.Иркутск, ул. Автозаводская, д.3А-Н	
Разработал	Алхимов			11.19		
Проверил	Алхимова			11.19	Стадия	
					Р	
					Лист	
					3	
					Листов	
					3	
Охранная сигнализация					ООО "АСК" Сибирский дом"	
Н.контроль	Селянцев			11.19		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>Охранная сигнализация</u>							
1	Прибор приемно-контрольный охранной Приток 011-В-1-01К (8) Приток-А-4(8)		011-8-1-01К (8)	Приток	шт	2		
2	Резервированный источник питания РИП-12 исп.54		РИП-12 исп.54	BOLID	шт	1		
3	АКБ ДТМ 1207, Аккумулятор 7 А/ч, 12В, свинцово-кислотный, являются герметизированными со встроенной системой рекомбинации		АКБ ДТМ 1207	DELTA	шт	1		
4	Пассивный инфракрасный извещатель с иммунитетом к животным до 10Кг COLT-10DL		COLT-10DL	Pyronix	шт	15		
5	Датчик акустический на разбивание стекла BG 2000		BG 2000	Pyronix	шт	2		
6	ИО-102-20/А2М Извещатель охранный магнитоконтактный накладной для метал.двери, зазор 40мм, металлический корпус. (25шт/уп)		ИО-102-20/А2М	Магнитоконтакт	шт	3		
7	Короб 40x25 DeGross (50м/уп)		40x25	DeGross	м	38		
8	Короб 20x10 DeGross (100м/уп)		20x10	DeGross	м	76		
9	ES-02-022 Сигнальный кабель для систем сигнализации, управления, контроля и связи 2x0.22 мм2, 200 м/букета		ES-02-022	Китай	м	50		
10	ES-04-022 Сигнальный кабель для систем сигнализации, управления, контроля и связи 4x0.22 мм2, 100/200 м/букета		ES-04-022	Китай	м	275		
12	Саморез 3,5x35			Китай	шт	500		
13	Дюбель RD 6x36 / S 6x36		RD 6x36	Китай	шт	100		
14	Дюбель-хомут (5x10 мм) для кабеля (100 шт/упак)			Китай	упак	10		
15	Стяжка 300мм x 4мм, цвет белый (СК-300) 07-0300 (100шт/уп) -35 до +85 REXANT			REXANT	упак	2		
16	КС-4, Коробка коммутационная 4 пары ( на болтике ), габариты: 40x40x20мм. (700шт/кор)		КС-4		шт	4		

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						010/19-ОС.СО		
						ГУ Иркутское РО ФСС РФ		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н			
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19	Ставля	Лист	Листов	
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19	Р	1	1	
						000 "АСК" Сибирский дом"		
Н.контроль	Селянцев			11.19	Спецификация			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	СКУД							
1	Amelie (White) Монитор видеодомофона цветной, настенный с 7" дисплеем		Amelie (White)	Tantos	шт	2		
2	iPanel 2 (Metal) + Вызывная панель с цветным модулем видеокamеры высокого разрешения. ИК подсветка		Panel 2 (Metal) +	Tantos	шт	2		
3	CAT5e Кабель витая пара FTP 4x2x0,51 Cat5e экран (solid) 24 AWG LSZH 305m CU Hyperline (45788)		45788	Hyperline	м	60		
4	Замок эл/магнитный, усилие удержания 300кг, 12В, 0,5А, -40..+45°C,		ML-300M-40	VIZIT	шт	2		
5	Электронный ключ Touch Memory, -40... +85°C; (желтый)				шт	30		
6	Визит Exit 300M, Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка		Exit 300M	VIZIT	шт	2		
7	Резервированный источник питания РИП-12 исп.54		РИП-12 исп.54	BOLID	шт	2		
8	Короб 25x16 DeGross (80м/уп)		25x16	DeGross	м	20		
9	Z-5R кор., Контроллер ТМ Автономный, для управления электромагнитными и электромеханическими замками, работает с ключами ТМ и RFID картами		Z-5R кор	Iron Logic	шт	2		
10	LEXEL ЭТЮД БЕЛЫЙ РОЗЕТКА 2-АЯ С/З БЕЗ ШТОРОК, НАРУЖНАЯ		PA16-007B	Schneider Electric	шт	2		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

# СКУД

						010/19-0С.СО		
						ГУ Иркутское РО ФСС РФ		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, в.3А-Н			
Разработал		Алхимов	<i>Алхимов</i>	11.19	Стадия	Лист	Листов	
Проверил		Алхимова	<i>Алхимова</i>	11.19	Р	1	1	
						Спецификация СКУД		
						ООО "АСК" Сибирский дом"		
Н.контроль				Селянцев	11.19			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>Охранная сигнализация</u>							
1	Прибор приемно-контрольный охранный ППКОП				шт	1		
2	Резервированный источник питания 12 В				шт	1		
3	Пассивный инфракрасный извещатель				шт	15		
4	Датчик акустический на разбивание стекла				шт	2		
5	Извещатель охранный магнитоконтактный накладной				шт	3		
6	Короб 40x25				м	38		
7	Короб 20x10				м	76		
8	Сигнальный кабель для систем сигнализации, управления,				м	270		

Инд. № подл. Папк. и дата. Взам. инв. №

	010/19-ОС ДМ									
	ГУ Иркутское РО ФСС РФ									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская Обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Алхимов			Алхимов	11.19		Р	1	1	
Проверил	Алхимова			Алхимова	11.19					
И.контр.	Селянцев				11.19	Тайшет, Ведомость демонтажных работ		ООО "АСК" Сибирский дом"		

8

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Утверждаю:

Управляющий Государственным учреждением-  
Иркутским региональным отделением Фонда  
социального страхования Российской Федерации

Я.В. Соболев

2020 г.



Раздел: Структурированные кабельные сети

Стадия Рабочая документация

Зам. управляющего

*Е.С. Сергеев*

Зам. начальника  
отдела информатизации

*А.О. Искитин* Шифр: 010/19-СКС

Иркутск 2019г

Консультант ОАО

*В.И. Середенников*

*В.И. Середенников*

ООО "АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

"СИБИРСКИЙ ДОМ"

СРО-П-180-06022013

АС "Объединение проектировщиков "ПроектСити"

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ  
Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл.,  
г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н

Раздел: Раздел: Структурированные кабельные сети

Стадия Рабочая документация

Шифр: 010/19-СКС

Алхимова Н.Е.



дата

11.2019

Иркутск 2019г

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема информационной сети	
3	Расшибка патчпанелей	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Лист	Наименование	Примечание
01/19-СКС.СО	Спецификация оборудования	
	Ссылочные документы	
ПУЭ-7	Правила устройства электроустановок	
СП 134.13130.2012	Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования	
СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие экологическую, санитарно-гигиеническую и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта

Я.К. Селянцев

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочая документация выполнена на основании технического задания на разработку проектной документации и согласованиями с Заказчиком для "Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н".

Целью проектирования является разработка комплекта документации для создания информационно-вычислительной системы состоящей из следующих подсистем:

- горизонтальной кабельной подсистемы, состоящей из горизонтальных кроссов с телекоммуникационными розетками на рабочих местах и включающей в себя кабель горизонтальной подсистемы, коммутационные шнуры и кроссировочные перемычки горизонтального кросса;

Горизонтальная кабельная подсистема.

Вычислительная сеть имеет топологию "звезда" с центральным коммуникационным узлом, расположенным в коммуникационном шкафу объекта. Составные части коммутационного узла: кроссовые панели, активное сетевое оборудование монтируются в существующем информационном шкафу. Активное оборудование ЛВС (коммутаторы, маршрутизаторы) предоставляется и устанавливается специалистами Заказчика. Расположения шкафа уточнить с Заказчиком.

Для прокладки слаботочных коммуникаций внутри здания выбран 4-х парный медный кабель «неэкранированная витая пара» UTP 4x2 cat.5e PVC производства REXANT. Максимальная длина линии не должна превышать 90м.

Внутри здания кабели горизонтальной подсистемы расположить следующим образом:

- по стенам проложить в кабельном канале совместно с линиями электроснабжения;
- через межкомнатные стены, перегородки и межэтажные перекрытия в жестких ПВХ трубах.

Розетки проектом приняты производства фирмы HyperLine.

По окончании монтажа произвести тестирование установленной кабельной системы на соответствие характеристик кабельных линий требованиям стандарта ISO/IEC 11801. Тестирование СКС на основе симметричных кабелей (кабелей из витых пар) необходимо проводить по схеме «стационарная линия» (permanent link), допускается также схема «канал» (channel) на соответствие классу (D) по стандарту ISO/IEC 11801:2002 (E). Для тестирования необходимо использовать тестирующее оборудование, соответствующее стандартам ISO/IEC 11801:2002 (E) и IEC 61935-1.

По структурированной кабельной системе Подрядчик должен представить Заказчику соответствующую документацию, в том числе:

- сертификат на СКС от производителя СКС;
- результаты тестирования на категорию 5E,
- структурную схему кабельной системы;
- чертежи прокладки кабельных конструкций;
- чертежи трасс прокладки кабелей;
- чертежи размещения оборудования в коммуникационных шкафах;
- поэтажные планы размещения блоков розеток

сертификат на соответствие СКС международному стандарту ISO/IEC 11801 с предоставлением длительной гарантии (не менее 2 лет).

010/19-СКС

ГУ Иркутское РО ФСС РФ

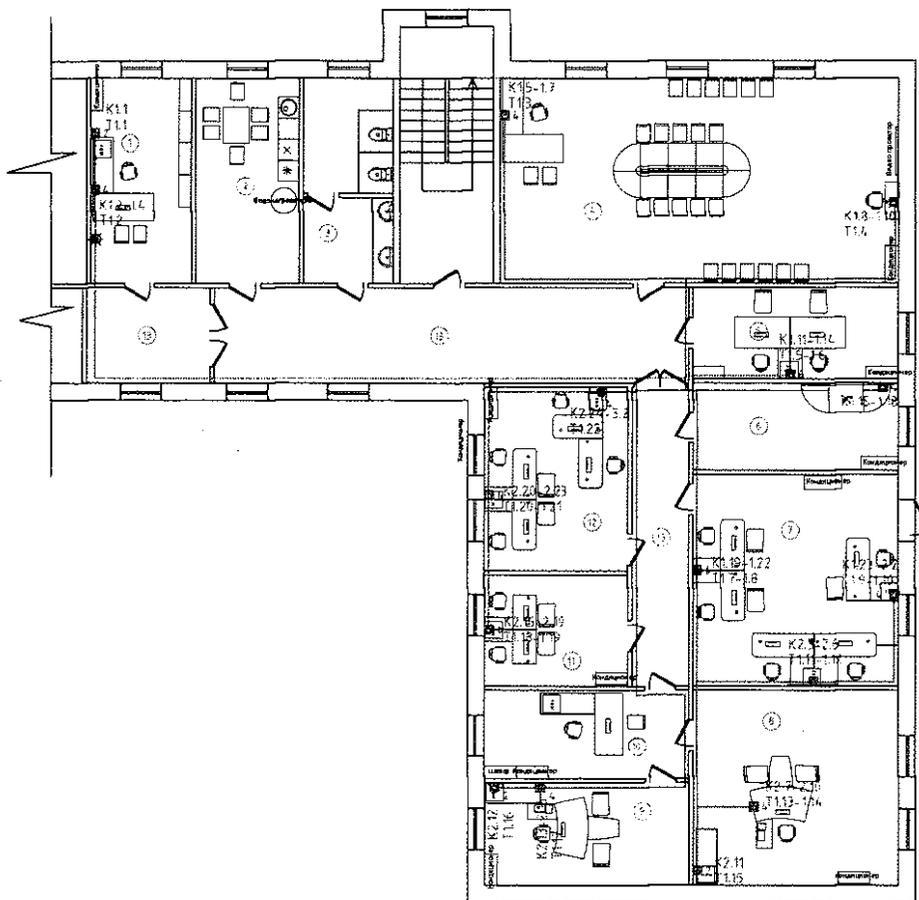
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата				
Разработал	Алхимова	1	Алхимова	11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	Стация	Лист	Листов
Проверил	Алхимова	1	Алхимова	11.19		Р	1	3
					Ощие данные	000 "АСК" Сибирский дом"		
Н.контроль	Селянцев			11.19				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План помещения 2 этаж



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Архив	17,4
2	Кухня	17,8
3	Сан. узел	15,3
4	Актовый зал	68,14
5	Помещение приема граждан	15,8
6	Серверная	15,4
7	Бухгалтерия	36,4
8	Кабинет директора	33,9
9	Кабинет главного бухгалтера	18,3
10	Приемная	14,4
11	Кабинет юр. отдела	13,3
12	Кабинет расчетного отдела	22,1
13	Коридор	62,8
	Итого:	351,04

№Ф.И.О. и дата  
Подпись и печать  
Вариант №

010/19-СКС					
ГУ Иркутское РО ФСС РФ					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19	
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19	
					Стадия
					Лист
					Листов
Схема информационной сети					000 "АСК" Сибирский дом"
Н.контроль	Селянцев			11.19	

## Патч-панель компьютерная № 1

№ порта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
№ розетки	K1.1	K1.2	K1.3	K1.4	K1.5	K1.6	K1.7	K1.8	K1.9	K1.10	K1.11	K1.12	K1.13	K1.14	K1.15	K1.16	K1.17	K1.18	K1.19	K1.20	K1.21	K1.22	K1.23	K1.24

## Патч-панель компьютерная № 2

№ порта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
№ розетки	K2.1	K2.2	K2.3	K2.4	K2.5	K2.6	K2.7	K2.8	K2.9	K2.10	K2.11	K2.12	K2.13	K2.14	K2.15	K2.16	K2.17	K2.18	K2.19	K2.20	K2.21	K2.22	K2.23	K2.24

## Патч-панель компьютерная № 3

№ порта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
№ розетки	K3.1	K3.2																						

## Патч-панель телефонная № 1

№ порта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
№ розетки	T1.1	T1.2	T1.3	T1.4	T1.5	T1.6	T1.7	T1.8	T1.9	T1.10	T1.11	T1.12	T1.13	T1.14	T1.15	T1.16	T1.17	T1.18	T1.19	T1.20	T1.21	T1.22		

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инд. №

010/19-СКС	
Гу Иркутское РО ФСС РФ	
Изн. Кол. уч. Лист № док	Подп. Дата
Разработал Алхимов	11.19
Проверил Алхимов	11.19
Капитальный ремонт помещений филиала МПТ Гу Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Ташево, ул. Автостроительная, д.3А-Н	
Расшивка патч-панелей	
Исполнитель Селянцев	11.19
ООО "АСК" Сибирский дом"	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>СКС</u>							
1	Кабель UTP 4PR 24AWG CAT5e REXANT (305м) (01-0043) 2 упак/кор.		01-0043		м	1830		
2	Модуль информационный RJ45, UTP, категория 5e, Dual IDC, заделка 90°, белый, тип Keystone, пр-во Hyperline		KJNE-8P8L-C5e-90-WH	Hyperline	шт	72		
3	Рамка для 2-х модулей RJ-45 или 12 типа Keystone, прямая, со шторками, Mosaic 45x45, пр-во Hyperline		SIP2-2K-M45-45	Hyperline	шт	36		
4	Коммутационная панель 19" 24xRJ-45 UTP, 1U, Категория 5e, Dual IDC, пр-во Datarex		DR-4001	Datarex	шт	4		
5	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой) для крепления 19" оборудования (уп. 50 шт.), пр-во ЦМО		KM-2-50	ЦМО	шт	2		
6	Стяжка 300мм x 4мм, цвет белый (СК-300) 07-0300 (100шт/уп) -35 до +85 REXANT			REXANT	упак	5		
7	Изоленга REXANT 19мм x 25 метров белая 09-2201 (5шт/уп)		09-2201	REXANT	шт	10		
	<u>Организация временной СКС</u>							
1	Коммутатор D-Link DGS-1008A		DGS-1008A	D-Link	шт	3		Монтаж/ Демонтаж
2	Кабель UTP 4PR 24AWG CAT5e REXANT (305м) (01-0043) 2 упак/кор.		01-0043		м	305		Монтаж/ Демонтаж
3	Джек RJ-45 8P-8C CAT5e PROCONNECT 100шт/уп (05-1021-3)		05-1021-3	PROCONNECT	шт	100		Монтаж/ Демонтаж
4	Стяжка 300мм x 4мм, цвет белый (СК-300) 07-0300 (100шт/уп) -35 до +85 REXANT			REXANT	упак	5		Монтаж/ Демонтаж

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

010/19-СКС.00					
ГУ Иркутское РО ФСС РФ					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разработал	Алхимов		<i>Алхимов</i>	11.19	Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н
Проверил	Алхимова		<i>Алхимова</i>	11.19	
Спецификация					Страница
					Лист
					Листов
Н.контроль					Селянцев
					11.19
					Р
					1
					1
					ООО "АСК" Сибирский дом"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа опросного листа.	Код оборудования изделия, материала.	Завод-изготовитель	Ед. измерения.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>СКС</u>							
1	Кабель UTP 4PR 24AWG CAT5e REXANT (305м) (01-0043) 2 упак/кор.				м	1570		
2	Компьютерная/телефонная розетка				шт	50		

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

<b>010/19-СКС.ДМ</b>					
ГЧ Иркутское РО ФСС РФ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Алхимов			<i>Алхимов</i>	
Проверил	Алхимова			<i>Алхимова</i>	
И.к. контроль	Селянцев				11.19

Капитальный ремонт помещений филиала №11 ГУ Иркутское РО ФСС РФ по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул. Автозаводская, д.3А-Н	Стадия	Лист	Листов
Ведомость демонтажных работ	Р	1	1

ООО "АСК" Сибирский дом"

Утверждаю:  
Управляющий Государственным учреждением-  
Иркутским региональным отделением Фонда  
социального страхования Российской Федерации  
Я.В. Соболев

2020 г.

Капитальный ремонт помещения филиала №11 Государственного учреждения - Иркутского регионального отделения Фонда социального страхования  
Российской Федерации по адресу: Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, д. 3А-11

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-2020/05**  
(локальная смета)

на демонтаж и монтаж структурированной кабельной сети

Основание: 010/19-СКС, дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 165,359 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 3,654 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 134,145 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,367 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 388,45 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы в базисных ценах, руб.			Общая стоимость в базисных ценах, руб.				Затр. тр. раб-х не занятых обслуж. машин		Всего в текущих ценах, руб.	
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы	Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины			
												оплата труда	в т.ч. оплата труда		на ед-цу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>															
11	<b>ФЕРр67-3-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж кабеля	100 м	15,7 1570 / 100	75,5	0,31		1185	1180	5		9,64	151,35	26622	
					75,19	0,14				2		0,01	0,16		
		На единицу в базисных ценах			75,5	0,31									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					75,19	0,14								
	ВСЕГО на физобъем (15,7)				1185	5								
	Накладные расходы 85% ФОТ (от 1 182)				1180	2								
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 182)				1005									
	Итого с накладными и см. прибылью				768									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				2958									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				26622									
12	<b>ФЕРр67-4-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,5 50 / 100	45,55			23	23			5,84	2,92	522
	На единицу в базисных ценах				45,55									
	ВСЕГО на физобъем (0,5)				45,55									
	Накладные расходы 85% ФОТ (от 23)				23									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 23)				23									
	Итого с накладными и см. прибылью				20									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				15									
	Итого с накладными и см. прибылью				58									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				522									
<b>Раздел 2. Монтаж</b>														
1	<b>ФЕРм11-04-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг	шт	4	9,74	0,66	0,18	39	36	3		1,03	4,12	855
	На единицу в базисных ценах				8,9	0,12						0,01	0,04	
	ВСЕГО на физобъем (4)				9,74	0,66	0,18							
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 36)				8,9	0,12								
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 36)				39	3								
	Итого с накладными и см. прибылью				36									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				33									
	Итого с накладными и см. прибылью				23									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				95									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				855									
2	<b>Мониторинг цен</b>	Коммутационная панель 19" 24xRJ-45 UTP, 1U, Категория 5е, Dual IDC, пр-во Datarexx DR-4001 МАТ=1097,00/1,2/9	шт	4	101,57 1097,00/1,2/9		101,57 1097,00/1,2/9	406			406			3654
	На единицу в базисных ценах				101,57		101,57							
	ВСЕГО на физобъем (4)				406		406							

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3654									
3	<b>ФЕРм08-02-399-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка кабеля в кабель-канале	100 м	18,3 <i>1830 / 100</i>	41,11	1,78	12,82	752	485	33	234	2,82	51,61	13833
На единицу в базисных ценах					26,51	0,26				5		0,02	0,37	
ВСЕГО на физобъем (18,3)					41,11	1,78	12,82							
					26,51	0,26								
Накладные расходы 95% ФОТ (от 490)					752	33	234							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 490)					485	5								
Итого с накладными и см. прибылью					466									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					319									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1537									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					13833									
4	<b>ФЕРм11-04-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	68	9,74	0,66	0,18	662	605	45	12	1,03	70,04	14616
На единицу в базисных ценах					8,9	0,12				8		0,01	0,68	
ВСЕГО на физобъем (68)					9,74	0,66	0,18							
					8,9	0,12								
Накладные расходы 92% ФОТ (от 613)					662	45	12							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 613)					605	8								
Итого с накладными и см. прибылью					564									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					398									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1624									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					14616									
5	<b>ФЕРм08-03-591-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,38 <i>38 / 100</i>	453,93	4,67	106,42	172	130	2	40	34,56	13,13	3429
На единицу в базисных ценах					342,84	0,64						0,05	0,02	
ВСЕГО на физобъем (0,38)					453,93	4,67	106,42							
					342,84	0,64								
Накладные расходы 95% ФОТ (от 130)					172	2	40							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 130)					130									
Итого с накладными и см. прибылью					124									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					85									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					381									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3429									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
20	<b>ФЕРм10-01-052-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кроссировка, распределение и заделка кабелей	10 шт	13,6 (68*2) / 10	11,88		0,79	162	151		11	1	13,6	3366
На единицу в базисных ценах					11,09									
ВСЕГО на физобъем (13,6)					11,88		0,79							
					11,09									
ВСЕГО на физобъем (13,6)					162		11							
					151									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 151)					121									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 151)					91									
Итого с накладными и см. прибылью					374									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3366									
<b>Материалы</b>														
6	<b>Мониторинг цен</b>	Кабель UTP 4PR 24AWG CAT5e REXANT (305м) (01-0043) 2 улак/кор. 01-0043 MAT=6148*1000/305/1,2/9	1000М	1,83 1830/1000	1866,42 6148*1000/305/1,2/9		1866,42 6148*1000/305/1,2/9	3416			3416			30744
На единицу в базисных ценах					1866,42		1866,42							
ВСЕГО на физобъем (1,83)					3416		3416							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					30744									
7	<b>Мониторинг цен</b>	Модуль информационный RJ45, UTP, категория 5e, Dual IDC, заделка KJNE-8P8C-C5e Hyperline -90-WH MAT=96,19/1,2/9	шт.	68	8,91 96,19/1,2/9		8,91 96,19/1,2/9	606			606			5454
На единицу в базисных ценах					8,91		8,91							
ВСЕГО на физобъем (68)					606		606							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5454									
8	<b>Мониторинг цен</b>	Рамка для 2-х модулей RJ-45 или 12 типа Keystone, прямая, col шторками, Mosaic 45x45, пр-во Hyperline SIP2-2K-M45-45 MAT=63,50/1,2/9	шт	36	5,88 63,50/1,2/9		5,88 63,50/1,2/9	212			212			1908
На единицу в базисных ценах					5,88		5,88							
ВСЕГО на физобъем (36)					212		212							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1908									
9	<b>Мониторинг цен</b>	Стяжка 300мм x 4мм, цвет белый (СК-300) 07-0300 (100шт/уп) 07-0300 REXAN MAT=188/1,2/9	уп	5	17,41 188/1,2/9		17,41 188/1,2/9	87			87			783

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					17,41		17,41							
ВСЕГО на физобъем (5)					87		87							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					783									
10	<b>Мониторинг цен</b>	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой) для крепления 19" оборудования (уп. 50 шт.), пр-во ЦМО КМ-2-50 МАТ=1109,24/1,2/9	уп	2	102,71 1109,24/1,2/9		102,71 1109,24/1,2/9	205			205			1845
На единицу в базисных ценах					102,71		102,71							
ВСЕГО на физобъем (2)					205		205							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1845									
<b>Раздел 3. Временная СКС</b>														
<b>Монтаж</b>														
14	<b>ФЕРм08-02-402-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	ПРИМ. Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	3,05 305 / 100	195,61	35,27	45,28	597	351	108	138	12,24	37,33	10539
На единицу в базисных ценах					115,06	2,51				8		0,2	0,61	
ВСЕГО на физобъем (3,05)					597	108	138							
Накладные расходы 95% ФОТ (от 359)					341									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 359)					233									
Итого с накладными и см. прибылью					1171									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					10539									
15	<b>Мониторинг цен</b>	Кабель UTP 4PR 24AWG CAT5e REXANT (305м) (01-0043) 2 упак/кор. 01-0043 МАТ=6148*1000/305/1,2/9	1000м	0,305 305/1000	1866,42 6148*1000/305/1,2/9		1866,42 6148*1000/305/1,2/9	569			569			5121
На единицу в базисных ценах					1866,42		1866,42							
ВСЕГО на физобъем (0,305)					569		569							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5121									
16	<b>ФЕРм11-04-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	3	9,74	0,66	0,18	29	27	2		1,03	3,09	648
На единицу в базисных ценах					8,9	0,12						0,01	0,03	
На единицу в базисных ценах					9,74	0,66	0,18							

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					8,9	0,12								
	ВСЕГО на физобъем (3)				29	2								
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 27)				27									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 27)				25									
	Итого с накладными и см. прибылью				18									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				72									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				648									
23	<b>ФССЦ-61.1.03.03-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Коммутатор	шт	3	164,69		164,69	494			494			4446
	На единицу в базисных ценах				164,69		164,69							
	ВСЕГО на физобъем (3)				494		494							
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)													
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)													
	Итого с накладными и см. прибылью				494									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				4446									
18	<b>Мониторинг цен</b>	Стяжка 300мм х 4мм, цвет белый (СК-300) 07-0300 (100шт/уп) 07-0300 REXAN МАТ=188/1,2/9	уп	5	17,41 <i>188/1,2/9</i>		17,41 <i>188/1,2/9</i>	87			87			783
	На единицу в базисных ценах				17,41		17,41							
	ВСЕГО на физобъем (5)				87		87							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				783									
19	<b>Мониторинг цен</b>	Джек RJ-45 8P-8C CAT5e PROCONNECT 100шт/уп (05-1021-3) МАТ=380,33/100/1,2/9	шт	100	0,35 <i>380,33/100/1,2/9</i>		0,35 <i>380,33/100/1,2/9</i>	35			35			315
	На единицу в базисных ценах				0,35		0,35							
	ВСЕГО на физобъем (100)				35		35							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				315									
22	<b>ФЕРм10-01-052-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кроссировка, распределение и заделка кабелей	10 шт	10 <i>100 / 10</i>	11,88		0,79	119	111		8	1	10	2475
	На единицу в базисных ценах				11,09									
	ВСЕГО на физобъем (10)				11,88		0,79							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				11,09									
	ВСЕГО на физобъем (10)				119		8							
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 111)				111									
	ВСЕГО на физобъем (10)				89									

## ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 111)				67									
	Итого с накладными и см. прибылью				275									
	Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				2475									
<b>Демонтаж</b>														
13	<b>ФЕРр67-3-1</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж кабеля	100 м	3,05 305 / 100	75,5	0,31		230	229	1		9,64	29,4	5166
					75,19	0,14						0,01	0,03	
	На единицу в базисных ценах				75,5	0,31								
					75,19	0,14								
	ВСЕГО на физобъем (3,05)				230	1								
					229									
	Накладные расходы 85% ФОТ (от 229)				195									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 229)				149									
	Итого с накладными и см. прибылью				574									
	Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				5166									
21	<b>ФЕРм11-04-008-01</b> Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	3	5,74	0,4		17	16	1		0,62	1,86	378
					5,34	0,07						0,01	0,03	
	На единицу в базисных ценах				9,74	0,66	0,18							
					8,9	0,12								
	Коэффициенты к позиции:													
	Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6"				5,74	0,4								
					5,34	0,07								
	ВСЕГО на физобъем (3)				17	1								
					16									
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 16)				15									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 16)				10									
	Итого с накладными и см. прибылью				42									
	Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				378									
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							10115	3344	200	6571		388,45	
										23			1,97	
	Накладные расходы							2996						
	Сметная прибыль							2175						
	<b>Итого по смете:</b>													
	Итого							137799					388,45	
													1,97	

ГРАНД-Смета 2019

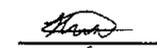
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Справочно, в базисных ценах:														
	Материалы							6596						
	Машины и механизмы							200						
	ФОТ							3367						
	Накладные расходы							2996						
	Сметная прибыль							2 175,00						
	НДС 20% от 137799							27 559,80						
	<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>165 358,80</b>					<b>388,45</b>	
													<b>1,97</b>	

зам. управляющего



Е.Е. Дергаусов

зам.начальника ОИ



А.О. Никитич

консультант ОХО



В.Н. Серебренникова

Утверждаю:  
 Управляющим Государственным учреждением -  
 Иркутским региональным отделением Фонда  
 социального страхования Российской Федерации  
 \_\_\_\_\_ Я.В. Соболев



2020 г.

Капитальный ремонт помещения филиала №11 Государственного учреждения - Иркутского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу:  
 Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, д. 3А-Н

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-2020/04**  
 (локальная смета)

на систему охранной сигнализации

Основание: 010/19-ОС  
 Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 186,538 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 106,992 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 48,456 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,072 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 214 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2019г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы в базисных ценах, руб.			Общая стоимость в базисных ценах, руб.				Затр. тр. раб-х не занятых обслуж. машин		Всего в текущих ценах, руб.
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы	Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины		
												оплата труда	в т.ч. оплата труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>														
1	ФЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж прибора приемно-контрольные ППКОП	шт	1	21,73			22	22			2,16	2,16	477
					21,73									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					81,04		8,61							
Кoeffициенты к позиции:					72,43									
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					21,73									
ВСЕГО на физобъем (1)					21,73									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 22)					22									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 22)					22									
Итого с накладными и см. прибылью					18									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					13									
Итого с накладными и см. прибылью					53									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					477									
2	<b>ФЕРм10-08-003-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж резервированного источника питания	шт	1	11,03			11	11			1,08	1,08	243
На единицу в базисных ценах					11,03									
Кoeffициенты к позиции:					41,09		4,33							
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					36,76									
ВСЕГО на физобъем (1)					11,03									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 11)					11,03									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 11)					11,03									
Итого с накладными и см. прибылью					11									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					11									
Итого с накладными и см. прибылью					9									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					7									
Итого с накладными и см. прибылью					27									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					243									
3	<b>ФЕРм10-08-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж пассивного инфракрасного извещателя	шт	15	2,42			36	36			0,252	3,78	783
На единицу в базисных ценах					2,42									
Кoeffициенты к позиции:					9,36		1,28							
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					8,08									
ВСЕГО на физобъем (15)					2,42									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 36)					2,42									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)					2,42									
Итого с накладными и см. прибылью					36									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					36									
Итого с накладными и см. прибылью					29									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					22									
Итого с накладными и см. прибылью					87									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					783									
4	<b>ФЕРм10-08-002-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж датчика акустического на разбивание стекла	шт	2	2,42			5	5			0,252	0,5	108
На единицу в базисных ценах					10,15		2,07							
Кoeffициенты к позиции:					8,08									
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					2,42									
ВСЕГО на физобъем (2)					2,42									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 5)					5									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 5)					5									
Итого с накладными и см. прибылью					4									
Итого с накладными и см. прибылью					3									
Итого с накладными и см. прибылью					12									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					108									
5	<b>ФЕРм10-08-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж извещатель ОС магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	3	2,42			7	7			0,252	0,76	153
На единицу в базисных ценах					2,42									
Кoeffициенты к позиции:					9,96		1,88							
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					8,08									
ВСЕГО на физобъем (3)					2,42									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 7)					7									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 7)					7									
Итого с накладными и см. прибылью					6									
Итого с накладными и см. прибылью					4									
Итого с накладными и см. прибылью					17									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					153									
6	<b>ФЕРм08-02-390-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,14 (38+76) / 100	46,57	0,09		53	53			4,887	5,57	1233
На единицу в базисных ценах					46,48	0,04						0,003		
Кoeffициенты к позиции:					206,76	0,31	51,53							
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					154,92	0,14								
ВСЕГО на физобъем (1,14)					46,57	0,09								
Кoeffициенты к позиции:					46,48	0,04								
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					46,48	0,04								
ВСЕГО на физобъем (1,14)					53									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					53										
					50										
					34										
					137										
					1233										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"														
7	<b>ФЕРм10-08-005-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж провода двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим	100 м	2,7 270 / 100	98,12			265	265			10,2	27,54		5724
					98,12										
	На единицу в базисных ценах				1235,53		908,45								
	Козффициенты к позиции:				327,08										
	Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"				98,12										
	ВСЕГО на физобъем (2,7)				98,12										
					265										
					265										
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 265)				212										
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 265)				159										
	Итого с накладными и см. прибылью				636										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				5724										
<b>Раздел 2. Охранная сигнализация</b>															
Оборудование															
8	<b>Мониторинг цен</b>	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации ППКОП 011-8-1-01К(8)	шт	2	1112,84 12018,67/1,2/9		12018,67/1,2/9		2226						20034
		ПЗ=12018,67/1,2/9													
	На единицу в базисных ценах				1112,84		1112,84								
	ВСЕГО на физобъем (2)				2226										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				20034										
9	<b>Мониторинг цен</b>	Резервированный источник питания РИП-12 (РИП-12.3/17М1)	шт	1	352,53 3807,34/1,2/9		3807,34/1,2/9		353						3177
		ПЗ=3807,34/1,2/9													
	На единицу в базисных ценах				352,53		352,53								
	ВСЕГО на физобъем (1)				353										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				3177										
10	<b>Мониторинг цен</b>	Аккумулятор 17 Ач 12В свинцово-кислотный. АКБ DTM 1217	шт	1	284,11 3068,34/1,2/9		3068,34/1,2/9		284						2556
		ПЗ=3068,34/1,2/9													

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					284,11		284,11							
ВСЕГО на физобъем (1)					284									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					2556									
Монтажные работы														
11	<b>ФЕРм10-08-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарный	шт	2	81,04		8,61	162	145		17	7,2	14,4	3285
На единицу в базисных ценах					81,04		8,61							
ВСЕГО на физобъем (2)					162		17							
Накладные расходы 80% ФОТ (от 145)					116									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 145)					87									
Итого с накладными и см. прибылью					365									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					3285									
12	<b>ФЕРм10-08-003-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля РИП-12	шт	1	41,09		4,33	41	37		4	3,6	3,6	837
На единицу в базисных ценах					41,09		4,33							
ВСЕГО на физобъем (1)					41		4							
Накладные расходы 80% ФОТ (от 37)					30									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 37)					22									
Итого с накладными и см. прибылью					93									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					837									
13	<b>ФЕРм10-08-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Извещатель пассивный инфракрасный COLT-10DL	шт	15	9,96		1,88	149	121		28	0,84	12,6	2871
На единицу в базисных ценах					9,96		1,88							
ВСЕГО на физобъем (15)					149		28							
Накладные расходы 80% ФОТ (от 121)					97									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 121)					73									
Итого с накладными и см. прибылью					319									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					2871									
14	<b>ФЕРм10-08-002-05</b> <i>Приказ Минстроя России</i>	Датчик акустический на разбивание стекла BG 2000	шт	2	10,15		2,07	20	16		4	0,84	1,68	387

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	от 30.12.2016 №1039/пр				8,08									
На единицу в базисных ценах					10,15		2,07							
ВСЕГО на физобъем (2)					8,08									
					20		4							
					16									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 16)					13									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 16)					10									
Итого с накладными и см. прибылью					43									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					387									
15	<b>ФЕРм10-08-002-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный накладной ИО-102-20/A2M	шт	3	9,96		1,88	30	24		6	0,84	2,52	567
На единицу в базисных ценах					8,08									
					9,96		1,88							
					8,08									
ВСЕГО на физобъем (3)					30		6							
					24									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 24)					19									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 24)					14									
Итого с накладными и см. прибылью					63									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					567									
16	<b>ФЕРм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,14 (38+76) / 100	206,76	0,31	51,53	236	177		59	16,29	18,57	4671
На единицу в базисных ценах					154,92	0,14						0,01	0,01	
					206,76	0,31	51,53							
					154,92	0,14								
ВСЕГО на физобъем (1,14)					236		59							
					177									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 177)					168									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 177)					115									
Итого с накладными и см. прибылью					519									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4671									
17	<b>ФЕРм08-02-399-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,14 (38+76) / 100	41,11	1,78	12,82	47	30	2	15	2,82	3,21	864
На единицу в базисных ценах					26,51	0,26						0,02	0,02	
					41,11	1,78	12,82							
					26,51	0,26								
ВСЕГО на физобъем (1,14)					47	2	15							
					30									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 30)					29									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 30)				20									
	Итого с накладными и см. прибылью				96									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				864									
18	<b>ФЕРМ10-08-005-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим для систем ОПС	100 м	2,11 <i>(325-114) / 100</i>	1235,53		908,45	2607	690		1917	34	71,74	32157
	На единицу в базисных ценах				1235,53		908,45							
	ВСЕГО на физобъем (2,11)				2607		1917							
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 690)				552									
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 690)				414									
	Итого с накладными и см. прибылью				3573									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				32157									
Материалы														
19	<b>Мониторинг цен</b>	Извещатель пассивный инфракрасный <i>СМТ-1001</i> <i>МАТ=550/1,2/9</i>	шт	15	50,93 <i>550/1,2/9</i>		50,93 <i>550/1,2/9</i>	764			764			6876
	На единицу в базисных ценах				50,93		50,93							
	ВСЕГО на физобъем (15)				764		764							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				6876									
20	<b>Мониторинг цен</b>	Датчик акустический на разбивание стекла BG 2000 <i>МАТ=860/1,2/9</i>	шт	2	79,63 <i>860/1,2/9</i>		79,63 <i>860/1,2/9</i>	159			159			1431
	На единицу в базисных ценах				79,63		79,63							
	ВСЕГО на физобъем (2)				159		159							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				1431									
21	<b>ФССЦ-61.2.01.05-0029</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Извещатель охранный контактный: ИО 102-20/A2M	100 шт	0,03 <i>3 / 100</i>	10675		10675	320			320			2880
	На единицу в базисных ценах				10675		10675							
	ВСЕГО на физобъем (0,03)				320		320							
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 0)													
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)													
	Итого с накладными и см. прибылью				320									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2880										
22	<b>Мониторинг цен</b>	Короб DeGross (50м/уп) 40x25 MAT=33,6/1,2/9	М	38	3,11 33,6/1,2/9		3,11 33,6/1,2/9	118			118				1062
На единицу в базисных ценах					3,11		3,11								
ВСЕГО на физобъем (38)					118		118								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1062										
23	<b>Мониторинг цен</b>	Короб DeGross (100м/уп) 20x10 MAT=13,74/1,2/9	М	76	1,27 13,74/1,2/9		1,27 13,74/1,2/9	97			97				873
На единицу в базисных ценах					1,27		1,27								
ВСЕГО на физобъем (76)					97		97								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					873										
24	<b>Мониторинг цен</b>	Сигнальный кабель 2x0,22 ES-02-022 MAT=3,55/1,2/9	М	50	0,33 3,55/1,2/9		0,33 3,55/1,2/9	17			17				153
На единицу в базисных ценах					0,33		0,33								
ВСЕГО на физобъем (50)					17		17								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					153										
25	<b>Мониторинг цен</b>	Сигнальный кабель 4x0,22 ES-04-022 MAT=6,17/1,2/9	М	275	0,57 6,17/1,2/9		0,57 6,17/1,2/9	157			157				1413
На единицу в базисных ценах					0,57		0,57								
ВСЕГО на физобъем (275)					157		157								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1413										
26	<b>ФСЦ-20.5.02.03-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)	10 шт	0,4 4/10	24,11		24,11	10			10				90
На единицу в базисных ценах					24,11		24,11								
ВСЕГО на физобъем (0,4)					10		10								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					90										
<b>Раздел 3. Устройство электронных замков</b>															
27	<b>ФЕРм10-10-007-02</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Монтаж видеодомофона	шт	2	45,4		0,89	91	89		2	4,56	9,12		2079
На единицу в базисных ценах					45,4		0,89								
					44,51										
					45,4		0,89								
					44,51										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
ВСЕГО на физобъем (2)					91		2							
					89									
Накладные расходы 92% ФОТ (от 89)					82									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 89)					58									
Итого с накладными и см. прибылью					231									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2079									
28	<b>Мониторинг цен</b>	Amelie (White) Монитор видеодомофона цветной, настенный с 7" дисплеем	шт	2	519,63 <i>5612,00/1,2/9</i>		519,63 <i>5612,00/1,2/9</i>	1039			1039			9351
На единицу в базисных ценах					519,63		519,63							
ВСЕГО на физобъем (2)					1039		1039							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					9351									
29	<b>ФЕРм10-08-019-01</b>	Монтаж вызывной панели	шт	2	5,29		0,41	11	10		1	0,5	1	225
					4,88									
На единицу в базисных ценах					5,29		0,41							
					4,88									
ВСЕГО на физобъем (2)					11		1							
					10									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 10)					8									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 10)					6									
Итого с накладными и см. прибылью					25									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					225									
30	<b>Мониторинг цен</b>	iPanel 2 (Metal) + Вызывная панель с цветным модулем видеокамеры высокого разрешения. ИК подсветка	шт	2	444,85 <i>4804,33/1,2/9</i>		444,85 <i>4804,33/1,2/9</i>	890			890			8010
На единицу в базисных ценах					444,85		444,85							
ВСЕГО на физобъем (2)					890		890							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					8010									
31	<b>ФЕРм10-08-003-03</b>	Источник питания и контроля	шт	2	41,09		4,33	82	74		8	3,6	7,2	1665
					36,76									
На единицу в базисных ценах					41,09		4,33							
					36,76									
ВСЕГО на физобъем (2)					82		8							
					74									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 74)					59									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 74)				44									
	Итого с накладными и см. прибылью				185									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				1665									
32	<b>ФССЦ-62.4.02.02-0040</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 05	шт	2	1260,29			2521						22689
	На единицу в базисных ценах				1260,29		1260,29							
	ВСЕГО на физобъем (2)				2521									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				22689									
33	<b>ФЕРм08-01-081-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	4 2+2	18,74	7,11	0,76	75	43	28	4	1,13	4,52	1359
	На единицу в базисных ценах				10,87	1				4		0,08	0,32	
	ВСЕГО на физобъем (4)				18,74	7,11	0,76							
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 47)				10,87	1								
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 47)				75	28	4							
	Итого с накладными и см. прибылью				43	4								
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				45									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 47)				31									
	Итого с накладными и см. прибылью				151									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				1359									
34	<b>ФЕРм08-01-082-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Контроллер для ключей	100 шт	0,02 2/100	877,15	21,09	403,92	18	9		9	47	0,94	297
	На единицу в базисных ценах				452,14	2,77						0,22		
	ВСЕГО на физобъем (0,02)				877,15	21,09	403,92							
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 9)				452,14	2,77								
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 9)				18		9							
	Итого с накладными и см. прибылью				9									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				6									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 9)				33									
	Итого с накладными и см. прибылью				297									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				297									
35	<b>Мониторинг цен</b>	Z-5R кор., Контроллер ТМ Автономный, для управления электромагнитными и электромеханическими замками МАТ=840/1,2/9	шт	2	77,78 840/1,2/9		77,78 840/1,2/9	156			156			1404
	На единицу в базисных ценах				77,78		77,78							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
ВСЕГО на физобъем (2)					156		156							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					1404									
36	<b>Мониторинг цен</b>	Короб 25*16 DeGross (80м/уп	м	20	2,76 <i>29,83/1,29</i>		2,76 <i>29,83/1,29</i>	55			55			495
		МАТ=29,83/1,2/9												
На единицу в базисных ценах					2,76		2,76							
ВСЕГО на физобъем (20)					55		55							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					495									
37	<b>ФЕРм08-02-390-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,2 <i>20 / 100</i>	206,76	0,31	51,53	41	31		10	16,29	3,26	810
					154,92	0,14						0,01		
На единицу в базисных ценах					206,76	0,31	51,53							
					154,92	0,14								
ВСЕГО на физобъем (0,2)					41		10							
					31									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 31)					29									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 31)					20									
Итого с накладными и см. прибылью					90									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					810									
38	<b>ФЕРм08-02-399-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,2 <i>20 / 100</i>	41,11	1,78	12,82	8	5		3	2,82	0,56	144
					26,51	0,26						0,02		
На единицу в базисных ценах					41,11	1,78	12,82							
					26,51	0,26								
ВСЕГО на физобъем (0,2)					8		3							
					5									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 5)					5									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 5)					3									
Итого с накладными и см. прибылью					16									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					144									
39	<b>ФЕРм10-01-055-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной	100 м	0,4 <i>40 / 100</i>	1059,04	156,58	516,98	424	154	63	207	42,5	17	5850
					385,48	17,5				7		1,74	0,7	
На единицу в базисных ценах					1059,04	156,58	516,98							
					385,48	17,5								
ВСЕГО на физобъем (0,4)					424	63	207							
					154	7								
Накладные расходы 80% ФОТ (от 161)					129									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 161)				97									
	Итого с накладными и см. прибылью				650									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				5850									
40	<b>Мониторинг цен</b>	CAT5е Кабель витая пара FTP 4x2x0,51 Cat5е экран (solid) 24 AWG LSZH 305m CU Hyperline (45788) MAT=36,72/305/1,2/9	М	60	0,01 <small>36,72/305/1,2/9</small>		0,01 <small>36,72/305/1,2/9</small>	1			1			9
	На единицу в базисных ценах				0,01		0,01							
	ВСЕГО на физобъем (60)				1		1							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				9									
41	<b>ФЕРм08-03-591-08</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02 <small>2 / 100</small>	453,93	4,67	106,42	9	7		2	34,56	0,69	189
					342,84	0,64						0,05		
	На единицу в базисных ценах				453,93	4,67	106,42							
	ВСЕГО на физобъем (0,02)				9		2							
					7									
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 7)				7									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 7)				5									
	Итого с накладными и см. прибылью				21									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				189									
42	<b>Мониторинг цен</b>	LEXEL ЭТЮД БЕЛЫЙ РОЗЕТКА 2-АЯ С/З БЕЗ ШТОРОК, НАРУЖНАЯ РА16-007В Schneider Electric MAT=137/1,2/9	шт	2	12,69 <small>137/1,2/9</small>		12,69 <small>137/1,2/9</small>	25			25			225
	На единицу в базисных ценах				12,69		12,69							
	ВСЕГО на физобъем (2)				25		25							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				225									
43	<b>Мониторинг цен</b>	Замок эл/магнитный, усилие удержания 300кг, 12В, 0,5А, -40...+45°С, ML-300M-40 MAT=2208,33/1,2/9	шт	2	204,48 <small>2208,33/1,2/9</small>		204,48 <small>2208,33/1,2/9</small>	409			409			3681
	На единицу в базисных ценах				204,48		204,48							
	ВСЕГО на физобъем (2)				409		409							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				3681									
44	<b>Мониторинг цен</b>	Электронный ключ Touch Memory, -40...+85°С; (желтый) MAT=20,50/1,2/9	шт	50	1,9 <small>20,50/1,2/9</small>		1,9 <small>20,50/1,2/9</small>	95			95			855
	На единицу в базисных ценах				1,9		1,9							

ГРАНД-Смета 2019

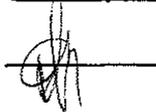
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
ВСЕГО на физобъем (50)					95		95							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					855									
45	Мониторинг цен	Визит Exit 300М, Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка МАТ=753/1,2/9	шт	2	69,72 753/1,2/9		69,72 753/1,2/9	139			139			1251
На единицу в базисных ценах					69,72		69,72							
ВСЕГО на физобъем (2)					139		139							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1251									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									14285	2061	93	6747	214	
											11		1,05	
Накладные расходы									1722					
Сметная прибыль									1265					
<b>Итого по смете:</b>														
Итого Монтажные работы									106992				214	
													1,05	
Итого Оборудование									48456					
Итого									155448				214	
													1,05	
Справочно, в базисных ценах:														
Материалы									6747					
Машины и механизмы									93					
ФОТ									2072					
Оборудование									5384					
Накладные расходы									1722					
Сметная прибыль									1265					
НДС 20% от 155448									31089,6					
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>186537,6</b>				<b>214</b>	
													<b>1,05</b>	

зам. управляющего



Е.Е. Дергаусов

начальник ОХО



Д.И. Жихевич

консультант ОХО



В.Н. Серебренникова

Утверждаю:  
 Управляющий Государственным учреждением -  
 Иркутским региональным отделением Фонда  
 социального страхования Российской Федерации  
 Я.В. Соболев



2020 г.

Капитальный ремонт помещения филиала №11 Государственного учреждения - Иркутского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, д. 3А-Н

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-2020/03**

(локальная смета)

на систему пожарной сигнализации

Основание: 010/19-ПС, дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 198,644 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 120,537 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 45,000 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,068 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 314,15 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы в базисных ценах, руб.			Общая стоимость в базисных ценах, руб.				Затр. тр. раб-х не занятых обслуж. машин		Всего в текущих ценах, руб.
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы	Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины:		
												оплата труда	в т.ч. оплата труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>														
1	ФЕРм10-08-001-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж прибора приемно-контрольные	шт	1	21,73			22	22			2,16	2,16	477
		На единицу в базисных ценах			21,73		8,61							
		Коэффициенты к позиции:			81,04									
		Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к			72,43									
					21,73									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					21,73									
расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"														
ВСЕГО на физобъем (1)					22									
					22									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 22)					18									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 22)					13									
Итого с накладными и см. прибылью					53									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					477									
2	ФЕРм10-08-003-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж резервированного источника питания	шт	1	11,03			11	11			1,08	1,08	243
					11,03									
На единицу в базисных ценах					41,09		4,33							
					36,76									
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					11,03									
					11,03									
ВСЕГО на физобъем (1)					11									
					11									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 11)					9									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 11)					7									
Итого с накладными и см. прибылью					27									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					243									
3	ФЕРм10-08-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	38	4,85			184	184			0,504	19,15	3969
					4,85									
На единицу в базисных ценах					18,91		2,75							
					16,16									
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					4,85									
					4,85									
ВСЕГО на физобъем (38)					184									
					184									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 184)					147									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 184)					110									
Итого с накладными и см. прибылью					441									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3969									
4	ФЕРм10-08-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж извещатель ПС ручного ИПР	шт	2	2,42			5	5			0,252	0,5	108

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					2,42									
На единицу в базисных ценах					9,36		1,28							
Кoeffициенты к позиции:					8,08									
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					2,42									
ВСЕГО на физобъем (2)					2,42									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 5)					5									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 5)					5									
Итого с накладными и см. прибылью					4									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3									
Итого с накладными и см. прибылью					12									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					108									
5	<b>ФЕРм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,26 (40*86) / 100	46,57	0,09		59	59			4,887	6,16	1377
На единицу в базисных ценах					46,48	0,04						0,003		
Кoeffициенты к позиции:					206,76	0,31	51,53							
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					154,92	0,14								
ВСЕГО на физобъем (1,26)					46,57	0,09								
Накладные расходы 95% ФОТ (от 59)					46,48	0,04								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 59)					59									
Итого с накладными и см. прибылью					59									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					56									
Итого с накладными и см. прибылью					38									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					153									
Итого с накладными и см. прибылью					1377									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"														
6	<b>ФЕРм10-08-005-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж провода двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим	100 м	3,8 390 / 100	98,12			373	373			10,2	38,76	8055
На единицу в базисных ценах					98,12									
Кoeffициенты к позиции:					1235,53		908,45							
Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					327,08									
ВСЕГО на физобъем (3,8)					98,12									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 373)					373									
Итого с накладными и см. прибылью					373									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					298									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 373)				224									
	Итого с накладными и см. прибылью				895									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				8055									
7	<b>ФЕРм10-08-003-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж звукового оповещателя	шт	2	11,03			22	22			1,08	2,16	477
					11,03									
	На единицу в базисных ценах				39,58		2,82							
	Кoeffициенты к позиции:													
	Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"				11,03									
	ВСЕГО на физобъем (2)				22									
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 22)				18									
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 22)				13									
	Итого с накладными и см. прибылью				53									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				477									
8	<b>ФЕРм08-03-593-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж Световые настенные указатели	100 шт	0,02 2/100	244,46	10,66		5	5			23,568	0,47	117
					233,8	1,51						0,12		
	На единицу в базисных ценах				1335,26	35,54	520,4							
	Кoeffициенты к позиции:													
	Итого на единицу с учетом "МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"				244,46	10,66								
	ВСЕГО на физобъем (0,02)				5									
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 5)				5									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 5)				3									
	Итого с накладными и см. прибылью				13									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				117									
<b>Раздел 2. Пожарная сигнализация</b>														
Оборудование														
9	<b>ФССЦ-61.2.06.02-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М	шт	12	363,61			4363						39267

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
	На единицу в базисных ценах				363,61		363,61								
	ВСЕГО на физобъем (12)				4363										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				39267										
10	Мониторинг цен	Резервированный источник питания РИП-12 (РИП-12-3/17М1)	шт	1	352,53 <i>3807,34/1,2/9</i>		3807,34/1,2/9			353				3177	
0		ПЗ=3807,34/1,2/9													
	На единицу в базисных ценах				352,53		352,53								
	ВСЕГО на физобъем (1)				353										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				3177										
11	Мониторинг цен	Аккумулятор 17 Ач 12В свинцово-кислотный, АКБ ДТМ 1217	шт	1	284,1 <i>3068,33/1,2/9</i>		3068,33/1,2/9			284				2556	
0		ПЗ=3068,33/1,2/9													
	На единицу в базисных ценах				284,1		284,1								
	ВСЕГО на физобъем (1)				284										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				2556										
Монтажные работы															
12	ФЕРм10-08-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей Сигнал-20М	шт	1	130,23		12,53		130	118		12	11,7	11,7	2655
					117,7										
	На единицу в базисных ценах				130,23		12,53								
	ВСЕГО на физобъем (1)				130		12								
					118										
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 118)				94										
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 118)				71										
	Итого с накладными и см. прибылью				295										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				2655										
13	ФЕРм10-08-003-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля РИП-12	шт	1	41,09		4,33		41	37		4	3,6	3,6	837
					36,76										
	На единицу в базисных ценах				41,09		4,33								
	ВСЕГО на физобъем (1)				41		4								
					37										
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 37)				30										
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 37)				22										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Итого с накладными и см. прибылью				93									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					837									
14	<b>ФЕРм10-08-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ИП-212	шт	38	18,91		2,75	719	614		105	1,68	63,84	14202
На единицу в базисных ценах					16,16									
ВСЕГО на физобъем (38)					18,91		2,75							
Накладные расходы 80% ФОТ (от 614)					16,16									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 614)					719		105							
Итого с накладными и см. прибылью					614									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					491									
Итого с накладными и см. прибылью					368									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1578									
15	<b>ФЕРм10-08-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Извещатель ПС автоматический: ручной ИП-101	шт	2	9,36		1,28	19	16		3	0,84	1,68	378
На единицу в базисных ценах					8,08									
ВСЕГО на физобъем (2)					9,36		1,28							
Накладные расходы 80% ФОТ (от 16)					8,08									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 16)					19		3							
Итого с накладными и см. прибылью					16									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					13									
Итого с накладными и см. прибылью					10									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					42									
16	<b>ФЕРм10-08-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Извещатель ПС автоматический: ручной ИПР-513	шт	2	9,36		1,28	19	16		3	0,84	1,68	378
На единицу в базисных ценах					8,08									
ВСЕГО на физобъем (2)					9,36		1,28							
Накладные расходы 80% ФОТ (от 16)					8,08									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 16)					19		3							
Итого с накладными и см. прибылью					16									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					13									
Итого с накладными и см. прибылью					10									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					42									
17	<b>ФЕРм08-03-593-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Световые настенные указатели "Выход"	100 шт	0,02 2/100	1335,26	35,54	520,4	27	16	1	10	78,56	1,57	468

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					779,32	5,02						0,4	0,01	
	На единицу в базисных ценах				1335,26	35,54	520,4							
					779,32	5,02								
	ВСЕГО на физобъем (0,02)				27	1	10							
					16									
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 16)				15									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 16)				10									
	Итого с накладными и см. прибылью				52									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				468									
18	<b>ФЕРм10-04-101-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	2	30,77		12,63	62	36		26	2	4	1062
					18,14									
	На единицу в базисных ценах				30,77		12,63							
					18,14									
	ВСЕГО на физобъем (2)				62		26							
					36									
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 36)				33									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 36)				23									
	Итого с накладными и см. прибылью				118									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				1062									
19	<b>ФЕРм08-01-081-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Резистор	шт	40	18,74	7,11	0,76	750	435	284	31	1,13	45,2	13590
					10,87	1				40		0,08	3,2	
	На единицу в базисных ценах				18,74	7,11	0,76							
					10,87	1								
	ВСЕГО на физобъем (40)				750	284	31							
					435	40								
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 475)				451									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 475)				309									
	Итого с накладными и см. прибылью				1510									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				13590									
20	<b>ФЕРм08-02-390-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,26 (40+86) / 100	206,76	0,31	51,53	261	195		66	16,29	20,53	5157
					154,92	0,14						0,01	0,01	
	На единицу в базисных ценах				206,76	0,31	51,53							
					154,92	0,14								
	ВСЕГО на физобъем (1,26)				261		66							
					195									
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 195)				185									

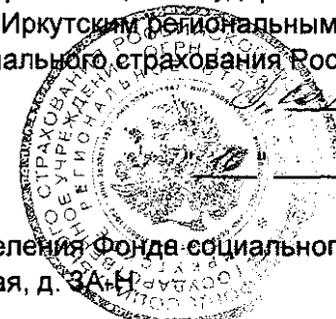
ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 195)				127									
	Итого с накладными и см. прибылью				573									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				5157									
21	<b>ФЕРм08-02-399-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,26 <i>(40+86) / 100</i>	41,11	1,78	12,82	52	33	2	17	2,82	3,55	936
					26,51	0,26						0,02	0,03	
	На единицу в базисных ценах				41,11	1,78	12,82							
	ВСЕГО на физобъем (1,26)				52	2	17							
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 33)				31									
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 33)				21									
	Итого с накладными и см. прибылью				104									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				936									
22	<b>ФЕРм10-08-005-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим для систем ОПС	100 м	2,54 <i>(380-126) / 100</i>	1235,53		908,45	3138	831		2307	34	86,36	38718
					327,08									
	На единицу в базисных ценах				1235,53		908,45							
	ВСЕГО на физобъем (2,54)				3138		2307							
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 831)				665									
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 831)				499									
	Итого с накладными и см. прибылью				4302									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				38718									
<b>Материалы</b>														
23	<b>Мониторинг цен</b>	Извещатель пожарный тепловой: максимально- дифференциальный адресно-аналоговый, марка ИП-101-3А-А3R	шт	2	22,07 <i>238,33/1,2/9</i>		22,07 <i>238,33/1,2/9</i>	44			44			396
		МАТ=238,33/1,2/9												
	На единицу в базисных ценах				22,07		22,07							
	ВСЕГО на физобъем (2)				44		44							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				396									
24	<b>ФССЦ-61.2.02.01-0072</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Извещатель пожарный дымовой: ИП 212-41М (ДИП-41М)	10 шт	3,8 <i>38 / 10</i>	287,28		287,28	1092			1092			9828

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	На единицу в базисных ценах				287,28		287,28							
	ВСЕГО на физобъем (3,8)				1092		1092							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				9828									
25	<b>Мониторинг цен</b>	Табло "ВЫХОД", световой оповещатель НБО-12В-01	шт	2	18,09 185,33/1,2/9		18,09 185,33/1,2/9	36			36			324
		МАТ=195,33/1,2/9												
	На единицу в базисных ценах				18,09		18,09							
	ВСЕГО на физобъем (2)				36		36							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				324									
26	<b>ФССЦ-61.2.04.05-0012</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Оповещатель звуковой, марка "Маяк-12-3М"	10 шт	0,2 2/10	248,9		248,9	50			50			450
	На единицу в базисных ценах				248,9		248,9							
	ВСЕГО на физобъем (0,2)				50		50							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				450									
27	<b>Мониторинг цен</b>	Короб DeGross (50м/уп) 40x25	м	40	3,12 33,66/1,2/9		3,12 33,66/1,2/9	125			125			1125
		МАТ=33,66/1,2/9												
	На единицу в базисных ценах				3,12		3,12							
	ВСЕГО на физобъем (40)				125		125							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				1125									
28	<b>Мониторинг цен</b>	Короб DeGross (80м/уп) 16x25	м	86	2,76 29,83/1,2/9		2,76 29,83/1,2/9	237			237			2133
		МАТ=29,83/1,2/9												
	На единицу в базисных ценах				2,76		2,76							
	ВСЕГО на физобъем (86)				237		237							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				2133									
29	<b>ФССЦ-61.2.02.03-0028</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-10	10 шт	0,2 2/10	300,5		300,5	60			60			540
	На единицу в базисных ценах				300,5		300,5							
	ВСЕГО на физобъем (0,2)				60		60							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"				540									

Утверждаю:  
 Управляющий Государственным учреждением -  
 Иркутским региональным отделением Фонда  
 социального страхования Российской Федерации  
 Я.В. Соболев



03 \_\_\_\_\_ 2020 г.

Капитальный ремонт помещения филиала №11 Государственного учреждения - Иркутского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, д. 3А-Н

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-2020/02**  
 (локальная смета)

на системы электроснабжения и освещения

Основание: 010/19-ЭМ, дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 555,548 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 5,796 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 443,565 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 4,518 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,885 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 296,71 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы в базисных ценах, руб.			Общая стоимость в базисных ценах, руб.				Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин		Всего в текущих ценах, руб.
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы	Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины		
												оплата труда	в т.ч. оплата труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>														
1	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Демонтаж Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	22,61	14,5		23	8	15		0,82	0,82	342

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	№1039/пр				8,11	1,49				1		0,14	0,14	
На единицу в базисных ценах					65,16	38,65	3							
Коэффициенты к позиции:					23,51	3,97								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					18,65	11,6								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					7,05	1,19								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					22,61	14,5								
ВСЕГО на физобъем (1)					8,11	1,49								
Накладные расходы 95% ФОТ (от 9)					23	15								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 9)					8	1								
Итого с накладными и см. прибылью					9									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6									
Итого с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					38									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					342									
2	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж автоматических выключателей на щите	шт	1	3,83			4	4			0,39	0,39	99
На единицу в базисных ценах					3,83									
Коэффициенты к позиции:					11,51		0,4							
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					11,11									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					3,33									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					3,33									
ВСЕГО на физобъем (1)					3,83									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 4)					4									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 4)					4									
Итого с накладными и см. прибылью					3									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Итого с накладными и см. прибылью					11											
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					99											
3	<b>ФЕРм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,46 (6+40) / 100	53,56	0,11		25	25			5,62	2,59	585		
					53,45	0,05										
На единицу в базисных ценах					206,76	0,31	51,53									
					154,92	0,14										
Коэффициенты к позиции:																
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					46,57	0,09										
					46,48	0,04										
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					53,56	0,11										
					53,45	0,05										
ВСЕГО на физобъем (0,46)					25											
					25											
Накладные расходы 95% ФОТ (от 25)					24											
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 25)					16											
Итого с накладными и см. прибылью					65											
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					585											
4	<b>ФЕРм08-02-390-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	1,88 188 / 100	66,81	0,11		126	126			7,02	13,2	2952		
					66,7	0,05										
На единицу в базисных ценах					286,92	0,31	93,27									
					193,34	0,14										
Коэффициенты к позиции:																
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					58,09	0,09										
					58	0,04										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					66,81	0,11									
ВСЕГО на физобъем (1,88)					66,7	0,05									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 126)					126										
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 126)					120										
Итого с накладными и см. прибылью					82										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					328										
5	<b>ФЕРм08-02-399-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж кабеля в коробах	100 м	8,7 (580+290) / 100	9,8	0,66		85	80	5		0,98	8,53	1935	
На единицу в базисных ценах					9,14	0,1				1		0,01	0,09		
Кoeffициенты к позиции:					41,11	1,78	12,82								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					26,51	0,26									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					8,48	0,53									
ВСЕГО на физобъем (8,7)					7,95	0,08									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 81)					9,8	0,66									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 81)					9,14	0,1									
Итого с накладными и см. прибылью					85	5									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					80	1									
Итого с накладными и см. прибылью					77										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					53										
Итого с накладными и см. прибылью					215										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1935										
6	<b>ФЕРм08-02-411-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Демонтаж рукава металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0,25 25 / 100	153,72	60,83		38	23	15		9,88	2,47	693	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	№1039/пр				92,89	2,45				1		0,2	0,05	
На единицу в базисных ценах					1032,19	162,19	600,78							
Кoeffициенты к позиции:					269,22	6,53								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					129,43	48,66								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					80,77	1,96								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					153,72	60,83								
ВСЕГО на физобъем (0,25)					92,89	2,45								
Накладные расходы 95% ФОТ (от 24)					38	15								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 24)					23	1								
Итого с накладными и см. прибылью					23									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					16									
Итого с накладными и см. прибылью					77									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					693									
7	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж провода в металлические рукава	100 м	0,25 25 / 100	18,82	1,34		5	5			1,86	0,47	117
На единицу в базисных ценах					17,48	0,19						0,01		
Кoeffициенты к позиции:					68,7	3,55	14,48							
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					50,67	0,5								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					16,27	1,07								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					15,2	0,15								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					18,82	1,34								
ВСЕГО на физобъем (0,25)					17,48	0,19								
Накладные расходы 95% ФОТ (от 5)					5									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 5)					5									
Итого с накладными и см. прибылью					3									
Итого с накладными и см. прибылью					13									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					117									
8	<b>ФЕРп67-4-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт	0,98 <i>(80+18) / 100</i>	45,55			45	45			5,84	5,72	1008
На единицу в базисных ценах					45,55									
ВСЕГО на физобъем (0,98)					45,55									
Накладные расходы 85% ФОТ (от 45)					45									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 45)					38									
Итого с накладными и см. прибылью					29									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					112									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1008									
9	<b>ФЕРп67-4-5</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп Армстронг	100 шт	0,56 <i>56 / 100</i>	145,98	2,5		82	81	1		17,89	10,02	1845
На единицу в базисных ценах					143,48	1,08				1		0,08	0,04	
ВСЕГО на физобъем (0,56)					145,98	2,5								
Накладные расходы 85% ФОТ (от 82)					143,48	1,08								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 82)					82	1								
Итого с накладными и см. прибылью					81	1								
Накладные расходы 85% ФОТ (от 82)					70									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 82)					53									
Итого с накладными и см. прибылью					205									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1845									
10	<b>ФЕРм10-06-037-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж коробки	100 шт	0,32 <i>(12+20) / 100</i>	75,57			24	24			8,53	2,73	576
На единицу в базисных ценах					75,57									
Кoeffициенты к позиции:					445,31		226,29							
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					219,02									
					65,71									
					65,71									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					75,57										
ВСЕГО на физобъем (0,32)					75,57										
Накладные расходы 100% ФОТ (от 24)					24										
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 24)					24										
Итого с накладными и см. прибылью					16										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					64										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					576										
<b>Раздел 2. Монтаж</b>															
Щит распределительный															
11	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	78,35	48,31	3	78	27	48	3	2,73	2,73	1161	
На единицу в базисных ценах					27,04	4,96				5		0,45	0,45		
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					65,16	38,65	3								
ВСЕГО на физобъем (1)					23,51	3,97									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 32)															
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 32)															
Итого с накладными и см. прибылью															
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					78,35	48,31	3								
ВСЕГО на физобъем (1)					27,04	4,96									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 32)					78	48	3								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 32)					27	5									
Итого с накладными и см. прибылью					30										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					21										
Итого с накладными и см. прибылью					129										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1161										
12	Мониторинг цен	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-54з-1 36 УХЛ3 IP31 IEK МАТ=3308,17/1,2/1,02/9	шт.	1	300,31 3308,17/1,2/1,02/9		300,31 3308,17/1,2/1,02/9	300			300			2700	
На единицу в базисных ценах					300,31		300,31								
ВСЕГО на физобъем (1)					300		300								

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2700									
13	<b>ФЕРМ08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка автоматических выключателей на щите	шт	37 <i>1+30+6</i>	13,18		0,4	488	473		15	1,29	47,73	11196
					12,78									
На единицу в базисных ценах					11,51		0,4							
					11,11									
Кoeffициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					13,18		0,4							
					12,78									
ВСЕГО на физобъем (37)					488		15							
					473									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 473)					449									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 473)					307									
Итого с накладными и см. прибылью					1244									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					11196									
14	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0037</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 80А, характеристика С	шт	1	146,96			147						1323
На единицу в базисных ценах					146,96		146,96							
ВСЕГО на физобъем (1)					147									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1323									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
15	<b>ФССЦ-062.1.01.09-0006</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт	30	9,87			296						2664
На единицу в базисных ценах					9,87		9,87							
ВСЕГО на физобъем (30)					296									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2664									
16	<b>ФССЦ-062.1.01.09-0005</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт	6	9,87			59						531
На единицу в базисных ценах					9,87		9,87							
ВСЕГО на физобъем (6)					59									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					531									
17	<b>Мониторинг цен</b>	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) ШНК 2x15 L+PEN ИЭК МАТ=769,33/1,2/1,02/9	шт.	1	69,84 769,33/1,2/1,02/9		69,84 769,33/1,2/1,02/9	70			70			630
На единицу в базисных ценах					69,84		69,84							
ВСЕГО на физобъем (1)					70		70							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					630									
18	<b>Мониторинг цен</b>	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3P 100А (1м) IEK МАТ=3018,67/1,2/1,02/9	шт.	1	274,03 3018,67/1,2/1,02/9		274,03 3018,67/1,2/1,02/9	274			274			2466
На единицу в базисных ценах					274,03		274,03							
ВСЕГО на физобъем (1)					274		274							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2466									
19	<b>ФЕРм08-03-574-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,37 37 / 100	298,08	2,23	104,19	110	71	1	38	19,32	7,15	2007
На единицу в базисных ценах					191,66	0,33						0,03	0,01	
ВСЕГО на физобъем (1)					272,63	1,78	104,19							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					166,66	0,26								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					298,08	2,23	104,19								
ВСЕГО на физобъем (0,37)					191,66	0,33									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 71)					110	1	38								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 71)					71										
Итого с накладными и см. прибылью					67										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					46										
Итого с накладными и см. прибылью					223										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					2007										
20	<b>ФЕРм11-06-002-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м	0,04 4 / 100	167,82		9,67	7	6		1	14,26	0,57	144	
На единицу в базисных ценах					158,15										
Кoeffициенты к позиции:					147,19		9,67								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					137,52										
ВСЕГО на физобъем (0,04)					167,82		9,67								
Накладные расходы 80% ФОТ (от 6)					158,15										
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 6)					7		1								
Итого с накладными и см. прибылью					6										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					5										
Итого с накладными и см. прибылью					4										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					16										
Итого с накладными и см. прибылью					144										
21	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0073</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 16 мм2	1000 м	0,004 4 / 1000	12127		12127	49			49			441	
На единицу в базисных ценах					12127		12127								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
ВСЕГО на физобъем (0,004)					49		49								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					441										
22	<b>ФЕРм08-02-411-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0,25 25 / 100	1113,12	202,74	600,78	278	77	51	150	32,94	8,24	3636	
На единицу в базисных ценах					309,6	8,16				2		0,65	0,16		
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					1032,19	162,19	600,78								
Кoeffициенты к позиции:					269,22	6,53									
ВСЕГО на физобъем (0,25)					1113,12	202,74	600,78								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					309,6	8,16									
ВСЕГО на физобъем (0,25)					278	51	150								
Накладные расходы 95% ФОТ (от 79)					77	2									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 79)					75										
Итого с накладными и см. прибылью					51										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					404										
ВСЕГО на физобъем (0,25)					3636										
23	<b>ФЕРм08-02-412-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,25 25 / 100	77,19	4,44	14,48	19	15	1	3	6,2	1,55	387	
На единицу в базисных ценах					58,27	0,63						0,05	0,01		
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					68,7	3,55	14,48								
Кoeffициенты к позиции:					50,67	0,5									
ВСЕГО на физобъем (0,25)					77,19	4,44	14,48								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					58,27	0,63									
ВСЕГО на физобъем (0,25)					19	1	3								
Накладные расходы 95% ФОТ (от 15)					15										
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 15)					14										
Итого с накладными и см. прибылью					10										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого с накладными и см. прибылью					43										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					387										
24	<b>ФЕРм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,46 (6+40) / 100	230,08	0,39	51,53	106	82		24	18,73	8,62	2133	
					178,16	0,18						0,01			
На единицу в базисных ценах					206,76	0,31	51,53								
					154,92	0,14									
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					230,08	0,39	51,53								
					178,16	0,18									
ВСЕГО на физобъем (0,46)					106		24								
					82										
Накладные расходы 95% ФОТ (от 82)					78										
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 82)					53										
Итого с накладными и см. прибылью					237										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2133										
25	<b>Мониторинг цен</b>	Короб 40*25 DeGross (50м/уп)	м	6	3,06 33,66/1,2/1,02/9		3,06 33,66/1,2/1,02/9	18			18			162	
На единицу в базисных ценах					3,06		3,06								
ВСЕГО на физобъем (6)					18		18								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					162										
26	<b>Мониторинг цен</b>	Короб 25*16 DeGross (80м/уп)	м	40	2,71 29,83/1,2/1,02/9		2,71 29,83/1,2/1,02/9	108			108			972	
На единицу в базисных ценах					2,71		2,71								
ВСЕГО на физобъем (40)					108		108								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					972										
27	<b>ФЕРм08-02-390-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	1,9 (188+2) / 100	316	0,39	93,27	600	422	1	177	23,38	44,42	11475	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
	№1039/пр				222,34	0,18						0,01	0,02		
На единицу в базисных ценах					286,92	0,31	93,27								
Кoeffициенты к позиции:					193,34	0,14									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					316	0,39	93,27								
ВСЕГО на физобъем (1,9)					222,34	0,18									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 422)					600	1	177								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 422)					422										
Итого с накладными и см. прибылью					401										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					274										
Итого с накладными и см. прибылью					1275										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					11475										
28	<b>Мониторинг цен</b>	Короб 110x50 пластиковый. кабель канал 110x50 (м) 10090 RBR Efacef МАТ=567,76/1,2/1,02/9	М	188	51,54 567,76/1,2/1,02/9		51,54 567,76/1,2/1,02/9	9690			9690			87210	
На единицу в базисных ценах					51,54		51,54								
ВСЕГО на физобъем (188)					9690		9690								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					87210										
29	<b>Мониторинг цен</b>	Напольный кабельный канал 75x17мм с 2-мя перегородками, 2 м 10120 ССЗ МАТ=430,40/1,2/1,02/9	М	2	39,07 430,40/1,2/1,02/9		39,07 430,40/1,2/1,02/9	78			78			702	
На единицу в базисных ценах					39,07		39,07								
ВСЕГО на физобъем (2)					78		78								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					702										
30	<b>ФЕРм08-02-399-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	9,04 904 / 100	45,54	2,23	12,82	412	276	20	116	3,24	29,29	7722	
На единицу в базисных ценах					30,49	0,33				3		0,03	0,27		
Кoeffициенты к позиции:					41,11	1,78	12,82								
Кoeffициенты к позиции:					26,51	0,26									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					45,54	2,23	12,82								
ВСЕГО на физобъем (9,04)					30,49	0,33									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 279)					412	20	116								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 279)					276	3									
Итого с накладными и см. прибылью					265										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					181										
Итого с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					858										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					7722										
31	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0412</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-LS 5x25мк(N,PE)	1000 м	0,025 25 / 1000	145394,87		145394,87	3635			3635			32715	
На единицу в базисных ценах					145394,87		145394,87								
ВСЕГО на физобъем (0,025)					3635		3635								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					32715										
32	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0376</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок	1000 м	0,58 580 / 1000	14498,24		14498,24	8409			8409			75681	
На единицу в базисных ценах					14498,24		14498,24								
ВСЕГО на физобъем (0,58)					8409		8409								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					75681										
33	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0374</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок	1000 м	0,29 290 / 1000	10960,87		10960,87	3179			3179			28611	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
На единицу в базисных ценах					10960,87		10960,87								
ВСЕГО на физобъем (0,29)					3179		3179								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					28611										
34	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0167</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок	1000 м	0,009 9/1000	19862,94		19862,94	179			179			1611	
На единицу в базисных ценах					19862,94		19862,94								
ВСЕГО на физобъем (0,009)					179		179								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1611										
35	<b>ФЕРм08-03-591-12</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Миниколонна	100 шт	0,01 1/100	711,79	11,11	67,19	7	6		1	63,86	0,64	153	
На единицу в базисных ценах					633,49	1,58						0,13			
Кoeffициенты к позиции:					626,94	8,89	67,19								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					711,79	11,11	67,19								
ВСЕГО на физобъем (0,01)					633,49	1,58									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 6)					7		1								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 6)					6										
Итого с накладными и см. прибылью					6										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4										
Итого с накладными и см. прибылью					17										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					153										
36	<b>Мониторинг цен</b>	Миниколонна двухсторонняя (9+9 постов), 110x80мм, высота 480мм 83281 <i>МАТ=5033,03/1,2/1,02/9</i>	шт	1	456,88 5033,03/1,2/1,02/9		456,88 5033,03/1,2/1,02/9	457			457			4113	
На единицу в базисных ценах					456,88		456,88								
ВСЕГО на физобъем (1)					457		457								

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4113										
37	<b>ФЕРм08-03-591-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,18 <i>18 / 100</i>	334,66	5,84	34,95	60	53	1	6	29,62	5,33	1296	
На единицу в базисных ценах					293,87	0,8						0,06	0,01		
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					334,66	5,84	34,95								
ВСЕГО на физобъем (0,18)					293,87	0,8									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 53)					60	1	6								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 53)					53										
Итого с накладными и см. прибылью					50										
Итого с накладными и см. прибылью					34										
Итого с накладными и см. прибылью					144										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1296										
38	<b>Мониторинг цен</b>	WESSEN ХИТ белый выключатель 1-клавишный ба скрытый монтаж VS16-133-B Schneider Electric <i>МАТ=54,20/1,2/1,02/9</i>	шт	18	4,92 <i>54,20/1,2/1,02/9</i>		4,92 <i>54,20/1,2/1,02/9</i>	89			89			801	
На единицу в базисных ценах					4,92		4,92								
ВСЕГО на физобъем (18)					89		89								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					801										
39	<b>ФЕРм08-03-591-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,81 <i>(1+80) / 100</i>	506,53	5,84	106,42	410	319	5	86	39,74	32,19	8298	
На единицу в базисных ценах					394,27	0,8				1		0,06	0,05		
На единицу в базисных ценах					453,93	4,67	106,42								
Кoeffициенты к позиции:					342,84	0,64									
Кoeffициенты к позиции:															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					506,53	5,84	106,42								
ВСЕГО на физобъем (0,81)					394,27	0,8									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 320)					410	5	86								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 320)					319	1									
Итого с накладными и см. прибылью					304										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					208										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					922										
40	<b>Мониторинг цен</b>	Механизм розетки электрической 2К+3, 45x45, белый, (уп. 10 шт45131 SBR Efapel MAT=219,24/1,2/1,02/9	шт	80	19,9 219,24/1,2/1,02/9		19,9 219,24/1,2/1,02/9	1592			1592			14328	
На единицу в базисных ценах					19,9		19,9								
ВСЕГО на физобъем (80)					1592		1592								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					14328										
41	<b>Мониторинг цен</b>	LEXEL ЭТЮД БЕЛЫЙ РОЗЕТКА 2-АЯ С/3 БЕЗ ШТОРОК, НАРУЖНАЯ РА16-007В Schneider Electric MAT=137,00/1,2/1,02/9	шт	1	12,44 137,00/1,2/1,02/9		12,44 137,00/1,2/1,02/9	12			12			108	
На единицу в базисных ценах					12,44		12,44								
ВСЕГО на физобъем (1)					12		12								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					108										
42	<b>ФЕРм08-03-594-16</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник светодиодный АРМСТРОНГ	100 шт	0,56 56 / 100	1302,95	173,25	43,66	730	608	97	25	109,48	61,31	15525	
На единицу в базисных ценах					1086,04	24,48				14		1,95	1,09		
Кoeffициенты к позиции:					1126,64	138,6	43,66								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					944,38	19,58									
ВСЕГО на физобъем (0,56)					1302,95	173,25	43,66								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					1086,04	24,48									
ВСЕГО на физобъем (0,56)					730	97	25								

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					608	14								
		Накладные расходы 95% ФОТ (от 622)			591									
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 622)			404									
		Итого с накладными и см. прибылью			1725									
		Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"			15525									
43	Мониторинг цен	Светильник Армстронг 40W-4800Lm Стандарт Арт. 1521 МАТ=1479,00/1,2/1,02/9	шт.	56	134,26 1479,00/1,2/1,02/9		134,26 1479,00/1,2/1,02/9	7519			7519			67671
		На единицу в базисных ценах			134,26		134,26							
		ВСЕГО на физобъем (56)			7519		7519							
		Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"			67671									
Доп.материалы														
44	Мониторинг цен	Перегородка для кабельного канала 110x50, 10099 ABR EfaPel МАТ=118,32/1,2/1,02/9	м	170	10,74 118,32/1,2/1,02/9		10,74 118,32/1,2/1,02/9	1826			1826			16434
		На единицу в базисных ценах			10,74		10,74							
		ВСЕГО на физобъем (170)			1826		1826							
		Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"			16434									
45	Мониторинг цен	Заглушка для короба 110x50 10095 RBR EfaPel МАТ=91,36/1,2/1,02/9	шт	22	8,29 91,36/1,2/1,02/9		8,29 91,36/1,2/1,02/9	182			182			1638
		На единицу в базисных ценах			8,29		8,29							
		ВСЕГО на физобъем (22)			182		182							
		Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"			1638									
46	Мониторинг цен	Соединительная скоба для короба 110x50мм 10094 RBR МАТ=105,01/1,2/1,02/9	шт	100	9,53 105,01/1,2/1,02/9		9,53 105,01/1,2/1,02/9	953			953			8577
		На единицу в базисных ценах			9,53		9,53							
		ВСЕГО на физобъем (100)			953		953							
		Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"			8577									
47	Мониторинг цен	Отвод Т-образный 110x50 (10091 RBR) МАТ=220,67/1,2/1,02/9	шт	10	20,03 220,67/1,2/1,02/9		20,03 220,67/1,2/1,02/9	200			200			1800
		На единицу в базисных ценах			20,03		20,03							
		ВСЕГО на физобъем (10)			200		200							
		Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"			1800									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
48	<b>Мониторинг цен</b>	Угол внутренний изменяемый, 110x50мм, (уп. 4 шт), пр-во Efael 10092 RBR MAT=205,79/1,2/1,02/9	шт	11	18,68 <i>205,79/1,2/1,02/9</i>		18,68 <i>205,79/1,2/1,02/9</i>	205			205			1845
На единицу в базисных ценах					18,68		18,68							
ВСЕГО на физобъем (11)					205		205							
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1845									
49	<b>Мониторинг цен</b>	Угол плоский, 110x50мм, (уп. 4 шт), пр-во Efael 10093 RBR MAT=205,79/1,2/1,02/9	шт	12	18,68 <i>205,79/1,2/1,02/9</i>		18,68 <i>205,79/1,2/1,02/9</i>	224			224			2016
На единицу в базисных ценах					18,68		18,68							
ВСЕГО на физобъем (12)					224		224							
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2016									
50	<b>Мониторинг цен</b>	Коробка распределительная для кабельного канала 110x110x50 10993 ABR MAT=355,49/1,2/1,02/9	шт	12	32,27 <i>355,49/1,2/1,02/9</i>		32,27 <i>355,49/1,2/1,02/9</i>	387			387			3483
На единицу в базисных ценах					32,27		32,27							
ВСЕГО на физобъем (12)					387		387							
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3483									
51	<b>Мониторинг цен</b>	Суппорт на 3 поста 45x45 в кабельный канал 110x50мм к10950ABR+ 10959ABRx2 MAT=248,83/1,2/1,02/9	шт	34	22,59 <i>248,83/1,2/1,02/9</i>		22,59 <i>248,83/1,2/1,02/9</i>	768			768			6912
На единицу в базисных ценах					22,59		22,59							
ВСЕГО на физобъем (34)					768		768							
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6912									
52	<b>Мониторинг цен</b>	Суппорт на 2 поста 45x45 в кабельный канал 110x50мм к10950ABR+ 10959ABR MAT=202,68/1,2/1,02/9	шт	6	18,4 <i>202,68/1,2/1,02/9</i>		18,4 <i>202,68/1,2/1,02/9</i>	110			110			990
На единицу в базисных ценах					18,4		18,4							
ВСЕГО на физобъем (6)					110		110							
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					990									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
53	<b>ФССЦ-08.1.02.13-0013</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рукава металлические диаметром: 50 мм РЗ-Ц-Х	м	25	21,44		21,44	536			536			4824
На единицу в базисных ценах					21,44		21,44							
ВСЕГО на физобъем (25)					536		536							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4824									
54	<b>Мониторинг цен</b>	Стяжка 300мм х 4мм, цвет белый (СК-300) 07-0300 (100шт/уп) 07-0300 REXAN МАТ=158,33/1,2/1,02/9	уп	15	14,37 158,33/1,2/1,02/9		14,37 158,33/1,2/1,02/9	216			216			1944
На единицу в базисных ценах					14,37		14,37							
ВСЕГО на физобъем (15)					216		216							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1944									
55	<b>Мониторинг цен</b>	Коробка настенная с втулками 100х100х50мм, УПМ, IP55 LX35005-P LX35005-P МАТ=45,07/1,2/1,02/9	шт	12	4,09 45,07/1,2/1,02/9		4,09 45,07/1,2/1,02/9	49			49			441
На единицу в базисных ценах					4,09		4,09							
ВСЕГО на физобъем (12)					49		49							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					441									
56	<b>Мониторинг цен</b>	Коробка универсальная для к/канала 40-0460 безгалогенная (HF) 40-0460 85х85х45 IP20 (152шт/кор)Промрукав МАТ=40,61/1,2/1,02/9	шт	20	3,69 40,61/1,2/1,02/9		3,69 40,61/1,2/1,02/9	74			74			666
На единицу в базисных ценах					3,69		3,69							
ВСЕГО на физобъем (20)					74		74							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					666									
57	<b>Мониторинг цен</b>	СИЗ-4 (100 шт/упак) МАТ=258,33/1,2/1,02/9	уп	2	23,45 258,33/1,2/1,02/9		23,45 258,33/1,2/1,02/9	47			47			423
На единицу в базисных ценах					23,45		23,45							
ВСЕГО на физобъем (2)					47		47							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					423									
58	<b>Мониторинг цен</b>	СИЗ-5 (100 шт/упак) МАТ=276,42/1,2/1,02/9	уп	2	25,09 276,42/1,2/1,02/9		25,09 276,42/1,2/1,02/9	50			50			450
На единицу в базисных ценах					25,09		25,09							
ВСЕГО на физобъем (2)					50		50							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12 2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					450									

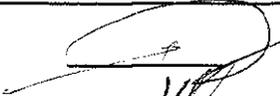
ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					25,09		25,09							
ВСЕГО на физобъем (2)					50		50							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					450									
59	<b>Мониторинг цен</b>	Наконечник НШП 25-15 медный 25мм2 штифтовой под опрессовку 25-14 КВТ МАТ=27,27/1,2/1,02/9	шт	10	2,48 <i>27,27/1,2/1,02/9</i>		2,48 <i>27,27/1,2/1,02/9</i>	25			25			225
На единицу в базисных ценах					2,48		2,48							
ВСЕГО на физобъем (10)					25		25							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					225									
60	<b>Мониторинг цен</b>	Наконечник ТМЛ 25-10-8 медный 25мм2 луженый под опрессовку МАТ=31,09/1,2/1,02/9	шт	10	2,82 <i>31,09/1,2/1,02/9</i>		2,82 <i>31,09/1,2/1,02/9</i>	28			28			252
На единицу в базисных ценах					2,82		2,82							
ВСЕГО на физобъем (10)					28		28							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					252									
61	<b>Мониторинг цен</b>	Наконечник НШП 16-13 / 16-14 медный 16мм2 штифтовой МАТ=17,59/1,2/1,02/9	шт	15	1,6 <i>17,59/1,2/1,02/9</i>		1,6 <i>17,59/1,2/1,02/9</i>	24			24			216
На единицу в базисных ценах					1,6		1,6							
ВСЕГО на физобъем (15)					24		24							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					216									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								45826	2856	261	42207		296,71	
										29			2,39	
Накладные расходы								2729						
Сметная прибыль								1876						
<b>Итого по смете:</b>														
Итого Строительные работы								5796						
Итого Монтажные работы								443565					296,71	
													2,39	
Итого Оборудование								4518						
Итого								453879					296,71	
													2,39	
Справочно, в базисных ценах:														
Материалы								42207						
Машины и механизмы								261						
ФОТ								2885						
Оборудование								502						
Накладные расходы								2729						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Сметная прибыль							1876						
	Непредвиденные затраты 2% от 453879							9 078,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>462 957,00</b>						
	НДС 20% от 462957							92 591,40						
	<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>555 548,40</b>					<b>296,71</b>	
													<b>2,39</b>	

зам. управляющего



Е.Е. Дергаусов

и.о. начальника ОХО



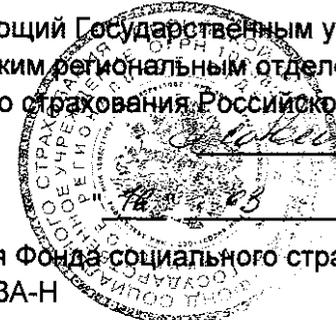
С.В. Ковтун

консультант ОХО



В.Н. Серебренникова

Утверждаю:  
 Управляющий Государственным учреждением-  
 Иркутским региональным отделением Фонда  
 социального страхования Российской Федерации  
 Я.В. Соболев



2020 г.

Капитальный ремонт помещения филиала №11 Государственного учреждения - Иркутского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: Иркутская область, г. Тайшет, ул. Автозаводская, д. 3А-Н

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-2020/01**  
 (локальная смета)

на отделочные работы, системы отопления, водоснабжения, канализации

Основание: 010/19-АР, дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 2524,834 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 21,478 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2202,74 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2019г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы в базисных ценах, руб.			Общая стоимость в базисных ценах, руб.				Затр. тр. раб-х не занятых обслуж. машин		Всего в текущих ценах, руб.
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы	Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	Обслуж-х машины		
												оплата труда	в т.ч. оплата труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
<b>Раздел 1. Полы</b>														
Демонтаж														
1	<b>ФЕРр57-2-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	3,0184 (335,74-33,9) / 100	92,9	4,06		280	268	12		11,39	34,38	6156
					88,84	1,76				5		0,13	0,39	
		На единицу в базисных ценах			92,9	4,06								
		ВСЕГО на физобъем (3,0184)			280	12								
		Накладные расходы 80% ФОТ (от 273)			268	5								
					218									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Сметная прибыль 68% ФОТ (от 273)					186										
Итого с накладными и см. прибылью					684										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6156										
2	<b>ФЕР11-01-034-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж покрытий: из ламината	100 м2	0,339 <i>33,9 / 100</i>	379,81	75,48		129	103	26		32,3748	10,98	2862	
На единицу в базисных ценах					304,33	14,01				5		1,13	0,38		
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8"					623,02	75,48	216,75								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					330,79	14,01									
ВСЕГО на физобъем (0,339)					325,02	60,38									
Накладные расходы 111% = 123%*0.9 ФОТ (от 108)					264,63	11,21									
Сметная прибыль 64% = 75%*0.85 ФОТ (от 108)					379,81	75,48									
Итого с накладными и см. прибылью					304,33	14,01									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					129	26									
Итого с накладными и см. прибылью					103	5									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					120										
Итого с накладными и см. прибылью					69										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					318										
3	<b>ФЕРр57-3-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	2,886 <i>(276+12,6) / 100</i>	29,41			85	85			3,77	10,88	1899	
На единицу в базисных ценах					29,41										
Итого с накладными и см. прибылью					29,41										

## ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					29,41									
	ВСЕГО на физобъем (2,886)				85									
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 85)				85									
	Сметная прибыль 68% ФОТ (от 85)				68									
	Итого с накладными и см. прибылью				58									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				211									
4	<b>ФЕРр57-2-3</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,153 15,3 / 100	641	45,01		98	91	7		69,87	10,69	2133
					595,99	19,44				3		1,44	0,22	
	На единицу в базисных ценах				641	45,01								
	ВСЕГО на физобъем (0,153)				595,99	19,44								
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 94)				98	7								
	Сметная прибыль 68% ФОТ (от 94)				91	3								
	Итого с накладными и см. прибылью				75									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				64									
	Итого с накладными и см. прибылью				237									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				2133									
5	<b>ФЕР11-01-011-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,153 15,3 / 100	333,75	42,05		51	45	6		37,398	5,72	1215
					291,7	17,15				3		1,27	0,19	
	На единицу в базисных ценах				367,66	42,05	8,54							
	Коэффициенты к позиции:				317,07	17,15								
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8"				287,3	33,64								
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"				253,66	13,72								
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"				333,75	42,05								
	ВСЕГО на физобъем (0,153)				291,7	17,15								
	Накладные расходы 111% = 123%*0.9 ФОТ (от 48)				51	6								
	Сметная прибыль 64% = 75%*0.85 ФОТ (от 48)				45	3								
	Итого с накладными и см. прибылью				53									
	Итого с накладными и см. прибылью				31									
	Итого с накладными и см. прибылью				135									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1215										
Монтаж															
6	<b>ФЕР11-01-053-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2	100 м2	3,3574 <i>335,74 / 100</i>	6441,92	787,58	5355,66	21628	1003	2644	17981	36,5585	122,74	215280	
					298,68	91,53				307		8,975	30,13		
На единицу в базисных ценах					6245,45	630,06	5355,67								
					259,72	73,22									
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					6441,92	787,58	5355,67								
					298,68	91,53									
ВСЕГО на физобъем (3,3574)					21628	2644	17981								
					1003	307									
Накладные расходы 111% = 123%*0.9 ФОТ (от 1 310)					1454										
Сметная прибыль 64% = 75%*0.85 ФОТ (от 1 310)					838										
Итого с накладными и см. прибылью					23920										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					215280										
7	<b>ФЕР11-01-057-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотниц в стыках	100 м2	3,3574 <i>335,74 / 100</i>	1204,08	2,39	757,71	4043	1491	8	2544	52,049	174,75	59913	
					443,98	0,83				3		0,0625	0,21		
На единицу в базисных ценах					1145,69	1,91	757,71								
					386,07	0,66									
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					1204,08	2,39	757,71								
					443,98	0,83									
ВСЕГО на физобъем (3,3574)					4043	8	2544								
					1491	3									
Накладные расходы 111% = 123%*0.9 ФОТ (от 1 494)					1658										
Сметная прибыль 64% = 75%*0.85 ФОТ (от 1 494)					956										
Итого с накладными и см. прибылью					6657										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					59913										
8	<b>ФССЦ-01.6.03.04-0092</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Линолеум коммерческий гетерогенный: "TARKETT ACCZENT MINERAL AS", с антистатическим эффектом (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	342,5	94,48		94,48	32359			32359			291231	
На единицу в базисных ценах					94,48		94,48								
ВСЕГО на физобъем (342,5)					32359		32359								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					291231										
9	<b>ФЕР11-01-040-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	2,76 <i>276 / 100</i>	146,82	2,66	73,64	405	195	7	203	7,682	21,2	6732	
На единицу в базисных ценах					70,52	0,53				1		0,05	0,14		
Козффициенты к позиции:					137,09	2,13	73,64								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					146,82	2,66	73,64								
ВСЕГО на физобъем (2,76)					70,52	0,53									
Накладные расходы 111% = 123%*0.9 ФОТ (от 196)					405	7	203								
Сметная прибыль 64% = 75%*0.85 ФОТ (от 196)					195	1									
Итого с накладными и см. прибылью					218										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					125										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					748										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6732										
10	<b>ФССЦ-11.3.03.06-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м	278,8	12,3		12,3	3429			3429			30861	
На единицу в базисных ценах					12,3		12,3								
ВСЕГО на физобъем (278,8)					3429		3429								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					30861										

## ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
10а	<b>ФССЦ-11.3.03.14-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединитель для пластикового плинтуса, высота 48 мм	100 шт	1,104 110,4 / 100	128		128	141			141			1269
На единицу в базисных ценах					128		128							
ВСЕГО на физобъем (1,104)					141		141							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1269									
11	<b>ФССЦ-11.3.03.14-0001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, высота 48 мм	100 шт	0,2208 22,08 / 100	63		63	14			14			126
На единицу в базисных ценах					63		63							
ВСЕГО на физобъем (0,2208)					14		14							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					126									
12	<b>ФССЦ-11.3.03.14-0011</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушки торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм	100 шт	0,2208 22,08 / 100	63		63	14			14			126
На единицу в базисных ценах					63		63							
ВСЕГО на физобъем (0,2208)					14		14							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					126									
13	<b>ФССЦ-11.3.03.14-0031</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм	100 шт	0,1932 19,32 / 100	128		128	25			25			225
На единицу в базисных ценах					128		128							
ВСЕГО на физобъем (0,1932)					25		25							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					225									
14	<b>ФССЦ-11.3.03.14-0033</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уголок наружный для пластикового плинтуса, высота 48 мм	100 шт	0,1932 19,32 / 100	128		128	25			25			225
На единицу в базисных ценах					128		128							

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
ВСЕГО на физобъем (0,1932)					25		25							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					225									
15	<b>ФЕР11-01-049-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,126 <i>12,6 / 100</i>	247,64		80,4	31	21		10	19,136	2,41	603
На единицу в базисных ценах					167,24									
					225,83		80,4							
Кoeffициенты к позиции:					145,43									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					247,64		80,4							
ВСЕГО на физобъем (0,126)					167,24									
					31		10							
					21									
Накладные расходы 111% = 123%*0.9 ФОТ (от 21)					23									
Сметная прибыль 64% = 75%*0.85 ФОТ (от 21)					13									
Итого с накладными и см. прибылью					67									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					603									
16	<b>ФССЦ-09.2.03.02-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной: 30 мм	м	12,6	19,29		19,29	243			243			2187
На единицу в базисных ценах					19,29		19,29							
ВСЕГО на физобъем (12,6)					243		243							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2187									
17	<b>ФЕР11-01-011-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,153 <i>15,3 / 100</i>	425,73	52,56	8,54	65	56	8	1	46,7475	7,15	1512
На единицу в базисных ценах					364,63	21,44				3		1,5875	0,24	
					367,66	42,05	8,54							
					317,07	17,15								
Кoeffициенты к позиции:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					425,73	52,56	8,54								
ВСЕГО на физобъем (0,153)					364,63	21,44									
Накладные расходы 111% = 123%*0.9 ФОТ (от 59)					65	8	1								
Сметная прибыль 64% = 75%*0.85 ФОТ (от 59)					56	3									
Итого с накладными и см. прибылью					65										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					38										
Итого с накладными и см. прибылью					168										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1512										
18	ФССЦ-04.1.02.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон мелкозернистый, класс: В3,5 (М50)	м3	0,3121	413,87		413,87	129			129			1161	
На единицу в базисных ценах					413,87		413,87								
ВСЕГО на физобъем (0,3121)					129		129								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1161										
19	ФЕР11-01-047-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 300x300 мм	100 м2	0,153 15,3 / 100	7663,96	30,19	4513,74	1173	477	5	691	356,983	54,62	18117	
7 250,96 = 21 576,86 - 102 x 140,45					3120,03	21,89				3		2,1625	0,33		
На единицу в базисных ценах					21576,86	24,15	18839,64								
С учетом стоимости удаленных ресурсов					2713,07	17,51									
Козффициенты к позиции:					7250,96	24,15	4513,74								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					2713,07	17,51									
ВСЕГО на физобъем (0,153)					7663,96	30,19	4513,74								
Накладные расходы 111% = 123%*0.9 ФОТ (от 480)					3120,03	21,89									
Сметная прибыль 64% = 75%*0.85 ФОТ (от 480)					1173	5	691								
Итого с накладными и см. прибылью					477	3									
Итого с накладными и см. прибылью					2013										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					18117									
20	<b>ФССЦ-06.2.05.03-0041</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Плитки керамогранитные размером: 300x300x8 мм, бежевые	м2	15,61	66,77		66,77	1042			1042			9378
На единицу в базисных ценах					66,77		66,77							
ВСЕГО на физобъем (15,61)					1042		1042							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					9378									
21	<b>ФССЦ-14.4.01.21-0217</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Грунтовка: МЧ-042 белая	т	0,000306 <i>0,02*15,3/1000</i>	17954,01		17954,01	5			5			45
На единицу в базисных ценах					17954,01		17954,01							
ВСЕГО на физобъем (0,000306)					5		5							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					45									
22	<b>ФССЦ-11.2.04.05-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,0015	2500		2500	4			4			36
На единицу в базисных ценах					2500		2500							
ВСЕГО на физобъем (0,0015)					4		4							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					36									
<b>Раздел 2. Внутренняя отделка</b>														
Потолок														
23	<b>ФЕР15-01-047-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,339 <i>33,9 / 100</i>	1210,78	324,71		410	300	110		94,2632	31,96	7794
На единицу в базисных ценах					886,07	63,39				21		5,34	1,81	
Кoeffициенты к позиции:					6623,23	324,71	5335,4							
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8;					963,12	63,39								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8;					1030,26	259,77								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
ТЗМ=0,8"					770,5	50,71								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					1210,78	324,71								
ВСЕГО на физобъем (0,339)					886,07	63,39								
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 321)					410	110								
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 321)					300	21								
Итого с накладными и см. прибылью					305									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					151									
Итого с накладными и см. прибылью					866									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					7794									
24	<b>ФЕР62-39-2</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие набела с поверхности: потолок (прим.)	100 м2	3,1714 (17,4+17,8+15,3+68,14+15,8+15,4+36,4+18,3+14,4+13,3+22,1+62,8) / 100	68,21		7,55	216	192		24	7,64	24,23	4194
На единицу в базисных ценах					60,66									
ВСЕГО на физобъем (3,1714)					68,21		7,55							
Накладные расходы 80% ФОТ (от 192)					60,66									
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 192)					216		24							
Итого с накладными и см. прибылью					192									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					154									
Итого с накладными и см. прибылью					96									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					466									
Итого с накладными и см. прибылью					4194									
25	<b>ФЕР10-05-011-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневых (П 113)	100 м2	3,5104 (33,9+317,14) / 100	4347,52	13,44	3322,32	15262	3552	47	11663	111,55	391,59	188505
На единицу в базисных ценах					1011,76									
Коэффициенты к позиции:					4212,86	10,75	3322,32							
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					879,79									
ВСЕГО на физобъем (3,5104)					4347,52	13,44	3322,32							
Итого с накладными и см. прибылью					1011,76									
ВСЕГО на физобъем (3,5104)					15262	47	11663							

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					3552									
					3765									
					1918									
					20945									
					188505									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"													
26	<b>ФССЦ-01.6.01.01-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Листы гипсоволокнистые: влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм	м2	389,7	27,29		27,29	10635			10635			95715
	На единицу в базисных ценах				27,29		27,29							
	ВСЕГО на физобъем (389,7)				10635		10635							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"													
27	<b>ФССЦ-01.7.06.01-0042</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгбанд»: 50/30000 мм	м	473,9	0,6		0,6	284			284			2556
	На единицу в базисных ценах				0,6		0,6							
	ВСЕГО на физобъем (473,9)				284		284							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"													
28	<b>ФССЦ-07.2.06.04-0112</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Тяга подвеса: 350 мм	100 шт	2,843 <i>284,3 / 100</i>	48,35		48,35	137			137			1233
	На единицу в базисных ценах				48,35		48,35							
	ВСЕГО на физобъем (2,843)				137		137							
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"													
29	<b>ФЕР15-04-007-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	3,5104 <i>351,04 / 100</i>	539,91	8,56	124	1895	1430	30	435	45,977	161,4	35406
	На единицу в базисных ценах				407,35	1,6				6		0,1375	0,48	
	ВСЕГО на физобъем (2,843)				485,06	6,85	123,99							
	Кoeffициенты к позиции:				354,22	1,28								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					539,91	8,56	123,99									
ВСЕГО на физобъем (3,5104)					407,35	1,6										
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 1 436)					1895	30	435									
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 1 436)					1430	6										
Итого с накладными и см. прибылью					1364											
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					675											
Итого с накладными и см. прибылью					3934											
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					35406											
30	ФССЦ-14.3.01.02.0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка акриловая: ВД-АК-133	т	0,0772	11594,98		11594,98	895			895				8055	
На единицу в базисных ценах					11594,98		11594,98									
ВСЕГО на физобъем (0,0772)					895		895									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					8055											
31	ФССЦ-14.3.02.01.0111 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска акриловая: ВД-АК-101	т	0,1158	10810		10810	1252			1252				11268	
На единицу в базисных ценах					10810		10810									
ВСЕГО на физобъем (0,1158)					1252		1252									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					11268											
Стены кабинетов																
32	ФЕРр63-5-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	5,6847 (46,16+46,85+91,4+45,1*2+60,18+60,41+47,46+40+38+47,81) / 100	81,12			461	461			10,4	59,12		9423	
На единицу в базисных ценах					81,12											
ВСЕГО на физобъем (5,6847)					81,12											
Накладные расходы 77% ФОТ (от 461)					461											
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 461)					461											
Накладные расходы 77% ФОТ (от 461)					355											
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 461)					231											

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого с накладными и см. прибылью					1047										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					9423										
33	<b>ФЕРр61-26-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перетирка штукатурки: внутренних помещений.	100 м2	5,6847 568,47 / 100	263,28	3,13	17,63	1497	1379	18	100	28,07	159,57	29583	
На единицу в базисных ценах					242,52	1,35				8		0,1	0,57		
Итого с накладными и см. прибылью					263,28	3,13	17,63								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					242,52	1,35									
ВСЕГО на физобъем (5,6847)					1497	18	100								
Накладные расходы 79% ФОТ (от 1 387)					1379	8									
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 1 387)					1096										
Итого с накладными и см. прибылью					694										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3287										
34	<b>ФЕР15-04-006-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	5,6847 568,47 / 100	73,85	1,21	0,18	420	412	7	1	7,5325	42,82	9072	
На единицу в базисных ценах					72,46	0,33				2		0,025	0,14		
Итого с накладными и см. прибылью					64,16	0,97	0,18								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					63,01	0,26									
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					73,85	1,21	0,18								
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 414)					72,46	0,33									
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 414)					420	7	1								
Итого с накладными и см. прибылью					412	2									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					393										
Итого с накладными и см. прибылью					195										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1008										
Итого с накладными и см. прибылью					9072										
35	<b>ФЕР15-06-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: простыми и средней плотности	100 м2	5,6847 568,47 / 100	464,81	1,21	120,95	2642	1948	7	687	38,6745	219,85	48708	
На единицу в базисных ценах					342,65	0,33				2		0,025	0,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					419,87	0,97	120,94							
					297,96	0,26								
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					464,81	1,21	120,94							
					342,65	0,33								
ВСЕГО на физобъем (5,6847)					2642	7	687							
					1948	2								
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 1 950)					1853									
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 1 950)					917									
Итого с накладными и см. прибылью					5412									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					48708									
36	<b>ФССЦ-01.6.02.02-0008</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стеклообои: VETERMAN, рогожка средняя	10 м2	64,24 642,4 / 10	65,13		65,13	4184			4184			37656
На единицу в базисных ценах					65,13		65,13							
ВСЕГО на физобъем (64,24)					4184		4184							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					37656									
37	<b>ФЕР15-06-004-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	100 м2	5,6847 568,47 / 100	92,71			527	527			9,637	54,78	11484
На единицу в базисных ценах					92,71									
					80,62									
					80,62									
Коэффициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					92,71									
					92,71									
ВСЕГО на физобъем (5,6847)					527									
					527									
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 527)					501									
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 527)					248									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Итого с накладными и см. прибылью					1276									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					11484									
38	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0207</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон средний	т	0,091	23168,86		23168,86	2108			2108			18972
На единицу в базисных ценах					23168,86		23168,86							
ВСЕГО на физобъем (0,091)					2108		2108							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					18972									
Керамическая плитка														
39	<b>ФЕРр63-7-5</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,43 <i>43 / 100</i>	654	69,26		281	251	30		74,3	31,95	5427
На единицу в базисных ценах					654	69,26								
ВСЕГО на физобъем (0,43)					281	30								
Накладные расходы 77% ФОТ (от 253)					195									
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 253)					127									
Итого с накладными и см. прибылью					603									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5427									
40	<b>ФЕРр61-1-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета: до 10 мм	100 м2	0,43 <i>43 / 100</i>	921,93	20,01	549,83	396	151	9	236	42,37	18,22	5364
На единицу в базисных ценах					921,93	20,01	549,83							
ВСЕГО на физобъем (0,43)					396	9	236							
Накладные расходы 79% ФОТ (от 155)					122									
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 155)					78									
Итого с накладными и см. прибылью					596									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5364									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
41	<b>ФЕР15-01-019-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,43 <i>43 / 100</i>	1728,5	39,69	3,17	743	725	17	1	183,6205	78,96	16065
					1685,64	21,91				9		2,0625	0,89	
На единицу в базисных ценах					1500,7	31,75	3,18							
Кoeffициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					1728,5	39,69	3,18							
ВСЕГО на физобъем (0,43)					743	17	1							
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 734)					697									
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 734)					345									
Итого с накладными и см. прибылью					1785									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					16065									
42	<b>ФССЦ-06.2.01.02 0018</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие цветные декорированные методом сериографии с рисунком одноцветные без завала	м2	43	122,44		122,44	5265			5265			47385
На единицу в базисных ценах					122,44		122,44							
ВСЕГО на физобъем (43)					5265		5265							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					47385									
43	<b>ФССЦ-14.1.06.02 0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь)	т	0,1613	4316		4316	696			696			6264
На единицу в базисных ценах					4316		4316							
ВСЕГО на физобъем (0,1613)					696		696							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6264									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
44	<b>ФССЦ-04.3.02.09-0741</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь сухая: (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	0,0215	9000		9000	194			194			1746
На единицу в базисных ценах					9000		9000							
ВСЕГО на физобъем (0,0215)					194		194							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1746									
45	<b>ФЕРр62-16-3</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоземulsionной краской с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	0,1458 14,58 / 100	681,71	7,07	432,55	99	35	1	63	28,02	4,09	1305
На единицу в базисных ценах					681,71	7,07	432,55					0,16	0,02	
ВСЕГО на физобъем (0,1458)					242,09	2,05								
Накладные расходы 80% ФОТ (от 35)					99	1	63							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 35)					35									
Итого с накладными и см. прибылью					28									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					18									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					145									
46	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0111</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска акриловая: ВД-АК-101	т	0,0098	10810		10810	106			106			954
На единицу в базисных ценах					10810		10810							
ВСЕГО на физобъем (0,0098)					106		106							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					954									
Снятие обоев и покраска в коридоре														
47	<b>ФЕРр63-5-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	1,4348 143,48 / 100	81,12			116	116			10,4	14,92	2367
На единицу в базисных ценах					81,12									
ВСЕГО на физобъем (1,4348)					81,12									
Накладные расходы 77% ФОТ (от 116)					116									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					116									
Накладные расходы 77% ФОТ (от 116)					89									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 116)				58										
	Итого с накладными и см. прибылью				263										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				2367										
48	<b>ФЕРр61-26-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перетирка штукатурки: внутренних помещений.	100 м2	1,4348 <i>143,48 / 100</i>	263,28	3,13	17,63	378	348	4	26	28,07	40,27	7470	
					242,52	1,35				2		0,1	0,14		
	На единицу в базисных ценах				263,28	3,13	17,63								
					242,52	1,35									
	ВСЕГО на физобъем (1,4348)				378	4	26								
					348	2									
	Накладные расходы 79% ФОТ (от 350)				277										
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 350)				175										
	Итого с накладными и см. прибылью				830										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				7470										
49	<b>ФЕР15-04-007-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1,5268 <i>(143,48+4,6*2) / 100</i>	1093,39	13,01	642,56	1669	668	20	981	50,094	76,48	23607	
					437,82	2,46				4		0,2125	0,32		
	На единицу в базисных ценах				1033,68	10,41	642,56								
					380,71	1,97									
	Коэффициенты к позиции:														
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"				1093,39	13,01	642,56								
					437,82	2,46									
	ВСЕГО на физобъем (1,5268)				1669	20	981								
					668	4									
	Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 672)				638										
	Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 672)				316										
	Итого с накладными и см. прибылью				2623										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				23607										
50	<b>ФССЦ-14.3.01.02.0101</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка акриловая: ВД-АК-133	т	0,0305	11594,98		11594,98	354			354			3186	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					11594,98		11594,98							
ВСЕГО на физобъем (0,0305)					354		354							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3186									
51	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0111</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Краска акриловая: ВД-АК-101	т	0,0458	10810		10810	495			495			4455
На единицу в базисных ценах					10810		10810							
ВСЕГО на физобъем (0,0458)					495		495							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4455									
Окраска труб														
52	<b>ФЕРр62-32-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,03 <i>(0,25*12) / 100</i>	805,44	0,66	152,73	24	20		4	80,6	2,42	450
На единицу в базисных ценах					805,44	0,66	152,73							
ВСЕГО на физобъем (0,03)					652,05	0,12					0,01			
Накладные расходы 80% ФОТ (от 20)					24		4							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 20)					20									
Итого с накладными и см. прибылью					16									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					10									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					50									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					450									
53	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Эмаль ПФ-167	т	0,0005	38903,3		38903,3	19			19			171
На единицу в базисных ценах					38903,3		38903,3							
ВСЕГО на физобъем (0,0005)					19		19							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					171									
В санузлах перегородки														

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
54	<b>ФЕР46-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка: кирпичных перегородок	м3	2,16 10,8*0,2	113,91	40,9		246	158	88		8,24	17,8	4473	
На единицу в базисных ценах					73,01										
ВСЕГО на физобъем (2,16)					113,91	40,9									
					73,01										
					246	88									
					158										
Накладные расходы 99% = 110%*0.9 ФОТ (от 158)					156										
Сметная прибыль 60% = 70%*0.85 ФОТ (от 158)					95										
Итого с накладными и см. прибылью					497										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4473										
55	<b>ФЕР10-04-014-01</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля	100 м2	0,118 11,8 / 100	70470,02		70131	8315	40		8275	39,744	4,69	75411	
На единицу в базисных ценах					339,02										
					70425,8		70131								
					294,8										
Коэффициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					70470,02		70131								
					339,02										
ВСЕГО на физобъем (0,118)					8315		8275								
					40										
Накладные расходы 106% = 118%*0.9 ФОТ (от 40)					42										
Сметная прибыль 54% = 63%*0.85 ФОТ (от 40)					22										
Итого с накладными и см. прибылью					8379										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					75411										
Перегородки в актовом зале, кабинете бухгалтерии, коридоре															
56	<b>ФЕР46-04-006-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	100 м2	0,2955 (14,75+14,8) / 100	555,66	231,64		164	96	68		42,86	12,67	3285	
На единицу в базисных ценах					324,02	100,04				30		7,41	2,19		
					555,66	231,64									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
					324,02	100,04										
ВСЕГО на физобъем (0,2955)					164	68										
					96	30										
Накладные расходы 99% = 110%*0.9 ФОТ (от 126)					125											
Сметная прибыль 60% = 70%*0.85 ФОТ (от 126)					76											
Итого с накладными и см. прибылью					365											
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3285											
58	<b>ФЕР46-02-007-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3	0,54 <i>(0,9*2)*0,3</i>	641,93	2,13	520,27	347	65	1	281	14,63	7,9	4050		
					119,53											
На единицу в базисных ценах					246,41	2,13	124,75									
					119,53											
С учетом стоимости учтенных ресурсов					641,93	2,13	520,27									
					119,53											
ВСЕГО на физобъем (0,54)					347	1	281									
					65											
Накладные расходы 99% = 110%*0.9 ФОТ (от 65)					64											
Сметная прибыль 60% = 70%*0.85 ФОТ (от 65)					39											
Итого с накладными и см. прибылью					450											
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4050											
59	<b>ФЕР15-02-016-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	0,036 <i>((0,9*2)*2) / 100</i>	2187,56	129,23	1130,39	79	33	5	41	98,716	3,55	1170		
					927,94	74,88				3		7,8625	0,28			
На единицу в базисных ценах					2040,68	103,38	1130,4									
					806,9	59,9										
Козффициенты к позиции:																
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					2187,56	129,23	1130,4									
					927,94	74,88										
ВСЕГО на физобъем (0,036)					79	5	41									
					33	3										
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 36)					34											
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 36)					17											

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого с накладными и см. прибылью					130										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1170										
60	<b>ФЕР08-04-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,046 <i>4,6 / 100</i>	7934,33	137,91	7200,1	365	27	6	332	71,76	3,3	3735	
7 828,97 = 888,35 + 10,1 x 687,19					596,32	20,13				1		1,575	0,07		
На единицу в базисных ценах					888,35	110,33	259,48								
					518,54	16,1									
С учетом стоимости учтенных ресурсов					7828,97	110,33	7200,1								
					518,54	16,1									
Коэффициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					7934,33	137,91	7200,1								
					596,32	20,13									
ВСЕГО на физобъем (0,046)					365	6	332								
					27	1									
Накладные расходы 110% = 122%*0.9 ФОТ (от 28)					31										
Сметная прибыль 88% = 80%*0.85 ФОТ (от 28)					19										
Итого с накладными и см. прибылью					415										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3735										
61	<b>ФССЦ-14.1.06.04-0008</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Клей монтажный «БОЛАРС» для укладки ячеистых блоков	т	0,009758 <i>9,758/1000</i>	2591,54		2591,54	25			25			225	
На единицу в базисных ценах					2591,54		2591,54								
ВСЕГО на физобъем (0,009758)					25		25								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					225										
62	<b>ФЕР15-02-016-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; улучшенная стен	100 м2	0,092 <i>(4,6*2) / 100</i>	2187,56	129,23	1130,39	201	85	12	104	98,716	9,08	2979	
					927,94	74,88				7		7,8625	0,72		
На единицу в базисных ценах					2040,68	103,38	1130,4								
					806,9	59,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					2187,56	129,23	1130,4								
ВСЕГО на физобъем (0,092)					927,94	74,88									
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 92)					201	12	104								
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 92)					85	7									
Итого с накладными и см. прибылью					87										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					43										
Итого с накладными и см. прибылью					331										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2979										
63	ФЕР10-04-011-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в два слоя с изоляцией 17 053,09 = 10 593,49 + 420 x 15,38	100 м2	0,01908 (1,64*2,7-1,2*2,1) / 100	17513,73	278,99	14130,94	334	59	5	270	342,2055	6,53	3870	
На единицу в базисных ценах					3103,8	40,94				1		3,3125	0,06		
С учетом стоимости учтенных ресурсов					10593,49	223,19	7671,34								
Кoeffициенты к позиции:					2698,96	32,75									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					17513,73	278,99	14130,94								
ВСЕГО на физобъем (0,01908)					3103,8	40,94									
Накладные расходы 106% = 118%*0.9 ФОТ (от 60)					334	5	270								
Сметная прибыль 54% = 63%*0.85 ФОТ (от 60)					59	1									
Итого с накладными и см. прибылью					64										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					32										
Итого с накладными и см. прибылью					430										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3870										
64	ФЕР10-04-012-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3: общественных зданий	100 шт	0,01 1 / 100	4277,34	6,58	3456,77	43	8		35	86,595	0,87	495	
Итого с накладными и см. прибылью					813,99	1,16						0,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					4169,85	5,26	3456,77							
Коэффициенты к позиции:					707,82	0,93								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					4277,34	6,58	3456,77							
ВСЕГО на физобъем (0,01)					813,99	1,16								
Накладные расходы 106% = 118%*0.9 ФОТ (от 8)					43		35							
Сметная прибыль 54% = 63%*0.85 ФОТ (от 8)					8									
Итого с накладными и см. прибылью					4									
Итого с накладными и см. прибылью					55									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					495									

**Раздел 3. Проемы**

Двери

65	<b>ФЕР46-04-012-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0294 (1,4*2,1) / 100	1082,58	241,95		32	25	7		103,91	3,06	693
На единицу в базисных ценах					840,63	104,49				3		7,74	0,23	
ВСЕГО на физобъем (0,0294)					32	7								
Накладные расходы 99% = 110%*0.9 ФОТ (от 28)					25	3								
Сметная прибыль 60% = 70%*0.85 ФОТ (от 28)					28									
Итого с накладными и см. прибылью					17									
Итого с накладными и см. прибылью					77									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					693									
66	<b>ФЕР09-04-013-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	м2	2,94 1,4*2,1	93,14	9,03	51,94	274	95	27	152	3,197	9,4	3789
На единицу в базисных ценах					32,17	0,29				1		0,025	0,07	
Коэффициенты к позиции:					87,14	7,22	51,95							
Коэффициенты к позиции:					27,97	0,23								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					93,14	9,03	51,95								
					32,17	0,29									
ВСЕГО на физобъем (2,94)					274	27	152								
					95	1									
Накладные расходы 81% = 90%*0.9 ФОТ (от 96)					78										
Сметная прибыль 72% = 85%*0.85 ФОТ (от 96)					69										
Итого с накладными и см. прибылью					421										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3789										
67	<b>ФССЦ-07.1.01.01-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/30, размером 1400x2100 мм	шт	1	4947,9		4947,9	4948			4948			44532	
На единицу в базисных ценах					4947,9		4947,9								
ВСЕГО на физобъем (1)					4948		4948								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					44532										
68	<b>ФЕР09-04-012-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	1	16,02	2,64	0,72	16	13	3		1,2765	1,28	324	
					12,66										
На единицу в базисных ценах					13,84	2,11	0,72								
					11,01										
Коэффициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					16,02	2,64	0,72								
					12,66										
ВСЕГО на физобъем (1)					16	3									
					13										
Накладные расходы 81% = 90%*0.9 ФОТ (от 13)					11										
Сметная прибыль 72% = 85%*0.85 ФОТ (от 13)					9										
Итого с накладными и см. прибылью					36										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					324										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
69	<b>ФССЦ-01.7.04.01-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)	шт	1	272,22		272,22	272			272			2448	
На единицу в базисных ценах					272,22		272,22								
ВСЕГО на физобъем (1)					272		272								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2448										
70	<b>ФЕР46-04-012-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,2877 <i>(0,9*2,1*13+1,0*2,1*2) / 100</i>	1082,58	241,95		311	242	69		103,91	29,89	6687	
На единицу в базисных ценах					1082,58	241,95									
ВСЕГО на физобъем (0,2877)					840,63	104,49				30		7,74	2,23		
Накладные расходы 99% = 110%*0.9 ФОТ (от 272)					269										
Сметная прибыль 60% = 70%*0.85 ФОТ (от 272)					163										
Итого с накладными и см. прибылью					743										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6687										
71	<b>ФЕР09-04-013-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	3,99 <i>2,1*0,9+1,0*2,1</i>	93,77	8,83	60,64	374	97	35	242	2,3805	9,5	4716	
На единицу в базисных ценах					93,77	8,83	60,65								
Кoeffициенты к позиции:					24,3	0,29				1		0,025	0,1		
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					88,84	7,06	60,65								
ВСЕГО на физобъем (3,99)					21,13	0,23									
Накладные расходы 81% = 90%*0.9 ФОТ (от 98)					79										
Сметная прибыль 72% = 85%*0.85 ФОТ (от 98)					71										
Итого с накладными и см. прибылью					524										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4716										
72	<b>ФССЦ-07.1.01.01.0013</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/30, размером 900x2100 мм	шт	1	2640,46		2640,46	2640			2640			23760	
На единицу в базисных ценах					2640,46		2640,46								
ВСЕГО на физобъем (1)					2640		2640								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					23760										
73	<b>ФССЦ-07.1.01.01.0020</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 1000x2100 мм	шт	1	3104,96		3104,96	3105			3105			27945	
На единицу в базисных ценах					3104,96		3104,96								
ВСЕГО на физобъем (1)					3105		3105								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					27945										
74	<b>ФЕР09-04-012-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	2	16,02	2,64	0,72	32	25	5	2	1,2765	2,55	630	
На единицу в базисных ценах					12,66										
					13,84	2,11	0,72								
					11,01										
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					16,02	2,64	0,72								
					12,66										
ВСЕГО на физобъем (2)					32	5	2								
					25										
Накладные расходы 81% = 90%*0.9 ФОТ (от 25)					20										
Сметная прибыль 72% = 85%*0.85 ФОТ (от 25)					18										
Итого с накладными и см. прибылью					70										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					630										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
75	<b>ФССЦ-01.7.04.01-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)	шт	2	272,22		272,22	544			544			4896	
На единицу в базисных ценах					272,22		272,22								
ВСЕГО на физобъем (2)					544		544								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					4896										
76	<b>ФЕР10-01-039-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,2541 (11*0,9*2,1+1,2*2,1+1,0*2,1) / 100	2731,63	339,49	1185,54	694	307	86	301	134,5155	34,18	10890	
На единицу в базисных ценах					1206,6	64,83				16		5,4875	1,39		
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					2506,35	271,59	1185,54								
Кoeffициенты к позиции:					1049,22	51,86									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					2731,63	339,49	1185,54								
ВСЕГО на физобъем (0,2541)					1206,6	64,83									
Накладные расходы 106% = 118%*0.9 ФОТ (от 323)					694	86	301								
Сметная прибыль 54% = 63%*0.85 ФОТ (от 323)					307	16									
Итого с накладными и см. прибылью					342										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					174										
Итого с накладными и см. прибылью					1210										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					10890										
77	<b>ФССЦ-11.2.02.01-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филёнчатый, глухой сосновый, лакированный, модель FF OKSAMANTY 3P, размер дверного полотна: 890x2090 мм	компл.	11	1578,81		1578,81	17367			17367			156303	
На единицу в базисных ценах					1578,81		1578,81								
ВСЕГО на физобъем (11)					17367		17367								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					156303										
78	<b>ФССЦ-11.2.02.01-0004</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филёнчатый, глухой сосновый, лакированный, модель FF OKSAMANTY 3P, размер дверного полотна: 990x2090 мм	компл.	1	1578,81		1578,81	1579			1579			14211	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
На единицу в базисных ценах					1578,81		1578,81								
ВСЕГО на физобъем (1)					1579		1579								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					14211										
79	<b>ФССЦ-11.2.02.01-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Блоки дверные внутренние: двухпольные 3-х филёнчатый, глухой сосновый	м2	2,52 <i>1,2*2,1</i>	995,03		995,03	2507			2507			22563	
На единицу в базисных ценах					995,03		995,03								
ВСЕГО на физобъем (2,52)					2507		2507								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					22563										
80	<b>ФССЦ-01.7.04.07-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однопольных	компл.	13	94,68		94,68	1231			1231			11079	
На единицу в базисных ценах					94,68		94,68								
ВСЕГО на физобъем (13)					1231		1231								
Накладные расходы 82% ФОТ (от 0)															
Сметная прибыль 62% ФОТ (от 0)															
Итого с накладными и см. прибылью					1231										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					11079										
81	<b>ФЕР10-01-060-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка и крепление наличников	100 м	1,334 <i>((11*(0,9+2,1+2,1)+(1,2+2,1+2,1)+(1,0+2,1+2,1))*2) / 100</i>	85,26	3,29	8,5	114	98	4	12	8,993	12	2448	
На единицу в базисных ценах					73,47	0,58				1		0,05	0,07		
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					73,47	0,58									
ВСЕГО на физобъем (1,334)					114	4	12								
Накладные расходы 106% = 118%*0.9 ФОТ (от 99)					98	1									
					105										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
	Сметная прибыль 54% = 63%*0.85 ФОТ (от 99)				53									
	Итого с накладными и см. прибылью				272									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				2448									
82	<b>ФССЦ-11.1.01.10-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Наличники из древесины типа: Н-1, размером 13x74 мм	м	149,4	4,94		4,94	738			738			6642
На единицу в базисных ценах					4,94		4,94							
ВСЕГО на физобъем (149,4)					738		738							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6642									
83	<b>ФЕР15-01-050-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Отделка дверных проемов доборной доской (прим)	100 м2	0,19573 <i>((11*(0,9+2,1+2,1)*0,33+(1,2+2,1+2,1)*0,1+(1,0+2,1+2,1)*0,1)) / 100</i>	1889,54	84,71	990,04	370	159	17	194	88,757	17,37	5400
На единицу в базисных ценах					1766,32	67,77	990,04							
Кoeffициенты к позиции:					708,51	13,17								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					1889,54	84,71	990,04							
ВСЕГО на физобъем (0,19573)					814,79	16,46				3		1,3875	0,27	
Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 162)					154									
Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 162)					76									
Итого с накладными и см. прибылью					600									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5400									
84	<b>ФССЦ-11.2.03.01-0012</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Доборная доска на дверные блоки	м2	20,3	58,89		58,89	1195			1195			10755
На единицу в базисных ценах					58,89		58,89							
ВСЕГО на физобъем (20,3)					1195		1195							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					10755									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
85	<b>Мониторинг цен</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стопор дверной круглый	шт	16	15,52 171,00/1,2/1,02/ 9		15,52 171,00/1,2/1,02/ 9	248			248			2232	
					МАТ=171,00/1,2/1,02/9										
На единицу в базисных ценах					15,52		15,52								
ВСЕГО на физобъем (16)					248		248								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм здания) СМР=9"					2232										
<b>Раздел 4. Приборы отопления. Сантехнические приборы.</b>															
Приборы отопления.															
86	<b>ФЕРр65-19-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,16 16 / 100	935,72	70,02		150	139	11		110	17,6	2961	
					865,7	30,24				5		2,24	0,36		
На единицу в базисных ценах					935,72	70,02									
ВСЕГО на физобъем (0,16)					150	11									
					139	5									
Накладные расходы 74% ФОТ (от 144)					107										
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 144)					72										
Итого с накладными и см. прибылью					329										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					2961										
87	<b>ФЕР18-03-001-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	0,4514 ((1850*12+2220*2+1480*8+ 1110*6)/1000) / 100	2078,68	240,73	1161,26	938	305	109	524	75,44	34,05	13914	
					676,69	48,44				22		3,9125	1,77		
На единицу в базисных ценах					1942,27	192,58	1161,26								
					588,43	38,75									
Коэффициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					2078,68	240,73	1161,26								
					676,69	48,44									
ВСЕГО на физобъем (0,4514)					938	109	524								
					305	22									
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 327)					376										
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 327)					232										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Итого с накладными и см. прибылью					1546									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					13914									
88	<b>ФССЦ-18.5.10.05-0023</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Радиаторы биметаллические, марка: ALURAD-500/10, количество секций 10, мощность 1850 Вт	шт	12	967,08		967,08	11605			11605			104445
На единицу в базисных ценах					967,08		967,08							
ВСЕГО на физобъем (12)					11605		11605							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					104445									
89	<b>ФССЦ-18.5.10.05-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Радиаторы биметаллические, марка: ALURAD-500/12, количество секций 12, мощность 2220 Вт	шт	2	1161,31		1161,31	2323			2323			20907
На единицу в базисных ценах					1161,31		1161,31							
ВСЕГО на физобъем (2)					2323		2323							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					20907									
90	<b>ФССЦ-18.5.10.05-0020</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Радиаторы биметаллические, марка: ALURAD-500/1, количество секций 1, мощность 185 Вт	шт	3 <sup>1+2</sup>	100,85		100,85	303			303			2727
На единицу в базисных ценах					100,85		100,85							
ВСЕГО на физобъем (3)					303		303							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2727									
91	<b>ФССЦ-18.5.10.05-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Радиаторы биметаллические, марка: ALURAD-500/8, количество секций 8, мощность 1480 Вт	шт	1	774,47		774,47	774			774			6966
На единицу в базисных ценах					774,47		774,47							
ВСЕГО на физобъем (1)					774		774							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6966									

## ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
92	<b>ФССЦ-18.5.10.05-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Радиаторы биметаллические, марка: ALURAD-500/6, количество секций 6, мощность 1110 Вт	шт	1	581,85		581,85	582			582			5238
На единицу в базисных ценах					581,85		581,85							
ВСЕГО на физобъем (1)					582		582							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					5238									
93	<b>ФЕРр65-25-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смена: кранов радиаторов	100 шт	0,32 32 / 100	259,73		60,13	83	64		19	23,4	7,49	1683
На единицу в базисных ценах					259,73		60,13							
ВСЕГО на физобъем (0,32)					199,6									
Накладные расходы 103% ФОТ (от 64)					259,73		60,13							
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 64)					199,6									
Итого с накладными и см. прибылью					83		19							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					64									
Накладные расходы 103% ФОТ (от 64)					66									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 64)					38									
Итого с накладными и см. прибылью					187									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					1683									
94	<b>ФССЦ-18.1.09.08-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром: 15 мм 065B8207	шт	32	28,58		28,58	915			915			8235
На единицу в базисных ценах					28,58		28,58							
ВСЕГО на физобъем (32)					915		915							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм. здания) СМР=9"					8235									
Сантехнические приборы в санузле и кухне														
95	<b>ФЕРр65-4-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт	0,01 1 / 100	445,72	8,13		4	4			51,3	0,51	81
На единицу в базисных ценах					437,59	3,51						0,26		
ВСЕГО на физобъем (0,01)					445,72	8,13								
Накладные расходы 74% ФОТ (от 4)					437,59	3,51								
ВСЕГО на физобъем (0,01)					4									
Накладные расходы 74% ФОТ (от 4)					4									
ВСЕГО на физобъем (0,01)					3									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 4)				2										
	Итого с накладными и см. прибылью				9										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				81										
96	<b>ФЕРр65-4-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж: унитадов и писсуаров	100 шт	0,01 1 / 100	553,63	9,07			6	6		63,84	0,64	117	
					544,56	3,92						0,29			
	На единицу в базисных ценах				553,63	9,07									
					544,56	3,92									
	ВСЕГО на физобъем (0,01)				6										
					6										
	Накладные расходы 74% ФОТ (от 6)				4										
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 6)				3										
	Итого с накладными и см. прибылью				13										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				117										
97	<b>ФЕР17-01-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка моек: на одно отделение	10 компл.	0,1 1 / 10	261,36	16,58	53,17		26	19	2	5	19,918	1,99	549
					191,61	4,23							0,3375	0,03	
	На единицу в базисных ценах				261,36	16,58	53,17								
					191,61	4,23									
	Козффициенты к позиции:														
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"				261,36	16,58	53,17								
					191,61	4,23									
	ВСЕГО на физобъем (0,1)				26	2	5								
					19										
	Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 19)				22										
	Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 19)				13										
	Итого с накладными и см. прибылью				61										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				549										
98	<b>ФССЦ-01.7.15.14.0061</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Шурупы-саморезы 3,5х45 мм	т	0,0001	52846,23		52846,23		5			5		45	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					52846,23		52846,23							
ВСЕГО на физобъем (0,0001)					5		5							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					45									
99	<b>ФССЦ-14.5.02.02-0105</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замазка суриковая	кг	0,2	19,61		19,61	4			4			36
На единицу в базисных ценах					19,61		19,61							
ВСЕГО на физобъем (0,2)					4		4							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					36									
100	<b>ФССЦ-18.2.02.05-0007</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей : с креплениями МСКЦ со смесителем чугунным сифоном, латунным выпуском	компл.	1	380,39		380,39	380			380			3420
На единицу в базисных ценах					380,39		380,39							
ВСЕГО на физобъем (1)					380		380							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3420									
101	<b>ФССЦ-18.2.06.08-0013</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подводка гибкая армированная резиновая: 500 мм	10 шт	0,2 2 / 10	204,5		204,5	41			41			369
На единицу в базисных ценах					204,5		204,5							
ВСЕГО на физобъем (0,2)					41		41							
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 0)														
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 0)														
Итого с накладными и см. прибылью					41									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					369									
102	<b>ФЕР18-02-004-01</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л	шт	1	5,11		0,89	5	4		1	0,4945	0,49	117
На единицу в базисных ценах					4,22									
					4,56		0,89							
					3,67									
Коэффициенты к позиции:														

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					5,11		0,89								
ВСЕГО на физобъем (1)					4,22										
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 4)					5		1								
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 4)					4										
Итого с накладными и см. прибылью					5										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					13										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					117										
103	<b>Мониторинг цен</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Водонагреватель накопительный 30 л. Бак нержавеющей сталь.  МАТ=15382,33/1,2/1,02/9	ШТ	1	1396,36 15382,33/1,2/1,02/9		1396,36 15382,33/1,2/1,02/9	1396			1396			12564	
На единицу в базисных ценах					1396,36		1396,36								
ВСЕГО на физобъем (1)					1396		1396								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					12564										
104	<b>ФЕР17-01-001-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл.	0,2 2/10	304,85	23,15	42,19	61	48	5	8	24,8975	4,98	1368	
На единицу в базисных ценах					239,51	5,39				1		0,4375	0,09		
Кoeffициенты к позиции:					268,98	18,52	42,19								
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					208,27	4,31									
ВСЕГО на физобъем (0,2)					61	5	8								
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 49)					48	1									
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 49)					56										
Итого с накладными и см. прибылью					35										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					152										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1368										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
105	<b>ФССЦ-01.7.15.14-0061</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шурупы-саморезы 3,5x45 мм	т	0,0001	52846,23		52846,23	5			5			45
На единицу в базисных ценах					52846,23		52846,23							
ВСЕГО на физобъем (0,0001)					5		5							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					45									
106	<b>ФССЦ-14.5.02.02-0105</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замазка суриковая	кг	0,4	19,61		19,61	8			8			72
На единицу в базисных ценах					19,61		19,61							
ВСЕГО на физобъем (0,4)					8		8							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					72									
107	<b>ФССЦ-18.2.01.05-0169</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском; полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размером 550x560x150 мм	компл.	2	317,69		317,69	635			635			5715
На единицу в базисных ценах					317,69		317,69							
ВСЕГО на физобъем (2)					635		635							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5715									
108	<b>ФССЦ-18.2.06.08-0013</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подводка гибкая армированная резиновая: 500 мм	10 шт	0,4 4 / 10	204,5		204,5	82			82			738
На единицу в базисных ценах					204,5		204,5							
ВСЕГО на физобъем (0,4)					82		82							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					738									
109	<b>ФЕР17-01-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.	0,2 2 / 10	505,69	44,54	191,67	101	54	9	38	28,336	5,67	1845

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
					269,48	11,05				2		0,8875	0,18		
На единицу в базисных ценах					461,63	35,63	191,67								
					234,33	8,84									
Козффициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					505,69	44,54	191,67								
					269,48	11,05									
ВСЕГО на физобъем (0,2)					101	9	38								
					54	2									
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 56)					64										
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 56)					40										
Итого с накладными и см. прибылью					205										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1845										
110	<b>ФССЦ-18.2.01.06</b> <b>0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл.	2	318		318	636			636			5724	
На единицу в базисных ценах					318		318								
ВСЕГО на физобъем (2)					636		636								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5724										
111	<b>ФССЦ-01.7.15.14</b> <b>0061</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Шурупы-саморезы 3,5x45 мм	т	0,001	52846,23		52846,23	53			53			477	
На единицу в базисных ценах					52846,23		52846,23								
ВСЕГО на физобъем (0,001)					53		53								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					477										
112	<b>ФССЦ-14.5.02.02</b> <b>0105</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Замазка суриковая	кг	8	19,61		19,61	157			157			1413	
На единицу в базисных ценах					19,61		19,61								
ВСЕГО на физобъем (8)					157		157								

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1413										
113	<b>ФССЦ-18.2.06.08-0013</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подводка гибкая армированная резиновая: 500 мм	10 шт	0,2 <i>2/10</i>	204,5		204,5	41			41			369	
На единицу в базисных ценах					204,5		204,5								
ВСЕГО на физобъем (0,2)					41		41								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					369										
114	<b>ФЕРр65-2-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,03 <i>3/100</i>	731,64	10		22	22			85,3	2,56	441	
На единицу в базисных ценах					721,64	4,32						0,32	0,01		
ВСЕГО на физобъем (0,03)					731,64	10									
					721,64	4,32									
Накладные расходы 74% ФОТ (от 22)					22										
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 22)					22										
Итого с накладными и см. прибылью					16										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					11										
					49										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					441										
115	<b>ФЕР16-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,1 <i>10/100</i>	851,33	7,68	140,92	85	70	1	14	70,84	7,08	1944	
На единицу в базисных ценах					702,73	1,14						0,0875	0,01		
					758,13	6,14	140,92								
					611,07	0,91									
Козффициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					851,33	7,68	140,92								
					702,73	1,14									
ВСЕГО на физобъем (0,1)					85	1	14								
					70										
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 70)					81										
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 70)					50										
Итого с накладными и см. прибылью					216										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1944									
116	<b>ФССЦ-24.3.01.04</b> <b>0010</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), размером: 110x2,2x500 мм	шт	20 10°2	8,76		8,76	175			175			1575
На единицу в базисных ценах					8,76		8,76							
ВСЕГО на физобъем (20)					175		175							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1575									
117	<b>ФССЦ-24.3.05.15</b> <b>0174</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 110x90x110 мм	10 шт	0,2 2/10	918,7		918,7	184			184			1656
На единицу в базисных ценах					918,7		918,7							
ВСЕГО на физобъем (0,2)					184		184							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1656									
118	<b>ФССЦ-24.3.05.15</b> <b>0172</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 110x63x110 мм	10 шт	0,3 3/10	1044,9		1044,9	313			313			2817
На единицу в базисных ценах					1044,9		1044,9							
ВСЕГО на физобъем (0,3)					313		313							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2817									
119	<b>ФССЦ-24.3.05.08</b> <b>0204</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 87,5° диаметр 110 мм	10 шт	0,2 2/10	78,1		78,1	16			16			144
На единицу в базисных ценах					78,1		78,1							
ВСЕГО на физобъем (0,2)					16		16							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					144									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
120	<b>ФССЦ-24.1.02.01-0112</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 100 мм	т	0,00048 0,04*12/1000	37529,15		37529,15	18			18			162	
На единицу в базисных ценах					37529,15		37529,15								
ВСЕГО на физобъем (0,00048)					18		18								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					162										
121	<b>ФЕРр65-1-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м	0,031 3.1 / 100	328,71	7,09	33,6	10	9		1	34,66	1,07	198	
На единицу в базисных ценах					328,71	7,09	33,6								
ВСЕГО на физобъем (0,031)					288,02	1,35						0,1			
Накладные расходы 74% ФОТ (от 9)					7										
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 9)					5										
Итого с накладными и см. прибылью					22										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					198										
122	<b>ФЕР16-03-002-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения в типовых сантехкабинах из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,2 20 / 100	1286,6	38,91	1,83	257	249	8		127,65	25,53	6507	
На единицу в базисных ценах					1245,86	6,55				1		0,55	0,11		
Кoeffициенты к позиции:															
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					1286,6	38,91	1,82								
ВСЕГО на физобъем (0,2)					257	8									
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 250)					249	1									
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 250)					288										
Итого с накладными и см. прибылью					178										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					723										
ВСЕГО на физобъем (0,2)					6507										
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 250)					288										
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 250)					178										
Итого с накладными и см. прибылью					723										
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					6507										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
123	<b>ФССЦ-24.2.02.01.0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 градусов С, диаметром: 25 мм	м	10	28,48		28,48	285			285			2565
На единицу в базисных ценах					28,48		28,48							
ВСЕГО на физобъем (10)					285		285							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2565									
124	<b>ФССЦ-24.2.02.02.0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 25 мм	м	10	27,95		27,95	280			280			2520
На единицу в базисных ценах					27,95		27,95							
ВСЕГО на физобъем (10)					280		280							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2520									
125	<b>ФССЦ-24.2.06.06.0013</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тройник обжимной для металлополимерных труб, диаметром: 26x20x26 мм	шт	5 3+2	122,83		122,83	614			614			5526
На единицу в базисных ценах					122,83		122,83							
ВСЕГО на физобъем (5)					614		614							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5526									
126	<b>ФССЦ-24.2.06.07.0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб, диаметром: 25 мм	10 шт	0,3 3/10	619,7		619,7	186			186			1674
На единицу в базисных ценах					619,7		619,7							
ВСЕГО на физобъем (0,3)					186		186							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1674									
127	<b>ФССЦ-24.2.06.01.0006</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединение труба-труба диаметром 25 мм для металлополимерных труб	10 шт	0,5 5/10	241,39		241,39	121			121			1089
На единицу в базисных ценах					241,39		241,39							
ВСЕГО на физобъем (0,5)					121		121							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1089									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
На единицу в базисных ценах					241,39		241,39							
ВСЕГО на физобъем (0,5)					121		121							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1089									
128	<b>Мониторинг цен</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Переходник от трубы металлопропиленовой к крану	ШТ	9 3+3+2+1	19,06 209,94/1,2/1,02/9		19,06 209,94/1,2/1,02/9	172			172			1548
МАТ=209,94/1,2/1,02/9														
На единицу в базисных ценах					19,06		19,06							
ВСЕГО на физобъем (9)					172		172							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					1548									
129	<b>Мониторинг цен</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кран шаровый угловой	ШТ	9 3+3+2+1	28,35 312,33/1,2/1,02/9		28,35 312,33/1,2/1,02/9	255			255			2295
МАТ=312,33/1,2/1,02/9														
На единицу в базисных ценах					28,35		28,35							
ВСЕГО на физобъем (9)					255		255							
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2295									
130	<b>ФЕРр69-2-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 шт	0,03 3/100	46,83			1	1			5,49	0,16	27
МАТ=46,83					46,83									
На единицу в базисных ценах					46,83									
ВСЕГО на физобъем (0,03)					1									
Накладные расходы 78% ФОТ (от 1)					1									
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 1)					1									
Итого с накладными и см. прибылью					3									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					27									
131	<b>ФЕРр69-2-3</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 шт	0,03 3/100	53,82			2	2			6,31	0,19	45
МАТ=53,82					53,82									
На единицу в базисных ценах					53,82									
ВСЕГО на физобъем (0,03)					1									
Накладные расходы 78% ФОТ (от 1)					1									
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 1)					1									
Итого с накладными и см. прибылью					3									
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					27									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16		
ВСЕГО на физобъем (0,03)					2											
Накладные расходы 78% ФОТ (от 2)					2											
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 2)					1											
Итого с накладными и см. прибылью					5											
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					45											
132	ФЕР16-06-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	1,58	0,25		2	2			0,1414	0,14	45		
На единицу в базисных ценах					1,33	0,05						0,0098				
Кoeffициенты к позиции:					5,35	0,66	0,84									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3"					3,85	0,12										
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					1,35	0,2										
ВСЕГО на физобъем (1)					1,16	0,04										
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 2)					1,58	0,25										
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 2)					1,33	0,05										
Итого с накладными и см. прибылью					2											
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2											
133	ФЕР16-06-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	6,09	0,83	0,83	6	4	1	1	0,4715	0,47	126		
На единицу в базисных ценах					4,43	0,15						0,0125	0,01			
Кoeffициенты к позиции:					5,35	0,66	0,84									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					3,85	0,12										
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					6,09	0,83	0,84									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					4,43	0,15									
	ВСЕГО на физобъем (1)				6	1	1								
	Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 4)				4										
	Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 4)				5										
	Итого с накладными и см. прибылью				3										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				14										
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				126										
134	<b>ФССЦ-65.1.01.01-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром: 25 мм	шт	1	818,4		818,4	818			818				7362
	На единицу в базисных ценах				818,4		818,4								
	ВСЕГО на физобъем (1)				818		818								
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				7362										
<b>Раздел 5. Кондиционеры</b>															
137	<b>ФЕР20-06-018-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж кондиционеров оконных мощностью: свыше 3 кВт	шт	9	15,74			142	142			1,7549	15,79		3654
	На единицу в базисных ценах				15,74										
	Коэффициенты к позиции:				19,55										
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7"				19,55										
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"				13,69										
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"				13,69										
	Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"				15,74										
	ВСЕГО на физобъем (9)				15,74										
	Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 142)				142										
	Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 142)				142										
	Итого с накладными и см. прибылью				163										
	Итого с накладными и см. прибылью				101										
	Итого с накладными и см. прибылью				406										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					3654									
138	<b>ФЕР20-06-018-02</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка кондиционеров оконных мощностью: свыше 3 кВт	шт	9	22,48			202	202			2,507	22,56	5193
На единицу в базисных ценах					22,48									
Кoeffициенты к позиции:					19,55									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					22,48									
ВСЕГО на физобъем (9)					202									
Накладные расходы 115% = 128%*0.9 ФОТ (от 202)					202									
Сметная прибыль 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 202)					232									
Итого с накладными и см. прибылью					143									
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					577									
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					5193									
<b>Раздел 6. Вывоз строительного мусора</b>														
139	<b>ФССЦлг-01-01-01-041</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	23,3175 <i>1,419+0,6509+0,3175+(15,3+43)*0,017+2,095+0,55*(14,75+14,8)+0,07*16+0,035*12+0,0068+0,0182+0,0265</i>	53,73	53,73		1253		1253				11277
На единицу в базисных ценах					42,98	42,98								
Кoeffициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					53,73	53,73								
ВСЕГО на физобъем (23,3175)					1253	1253								
Всего с учетом "Письмо Министра России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					11277									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
140	<b>ФССЦпг-03-21-01-010</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	23,3175 $1,419+0,6509+0,3175+(15,3+43)*0,017+2,095+0,55*(14,75+14,8)+0,07*16+0,035*12+0,0068+0,0182+0,0265$	14,28	14,28		333		333				2997
На единицу в базисных ценах					11,42	11,42								
Кoeffициенты к позиции:														
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					14,28	14,28								
ВСЕГО на физобъем (23,3175)					333	333								
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"					2997									
141	<b>Приказ службы по тарифам Иркутской области от 20.12.19 №375-спр (464,80 руб/м3). ФЕР 81-02-46-2001 п. 2.46.9. (Объемная масса стр.мусора при выполнении прочих работ по разборке 1200 кг/м3)</b>	Утилизация строительного мусора	1 т груза	23,3175 $1,419+0,6509+0,3175+(15,3+43)*0,017+2,095+0,55*(14,75+14,8)+0,07*16+0,035*12+0,0068+0,0182+0,0265$	69,87			1629	1629					35487
ОЗП=464,80*1200/1000/9/1,02					69,87 $464,80*1200/1000/9/1,02$									
На единицу в базисных ценах					60,76									
Кoeffициенты к позиции:					60,76									
Итого на единицу с учетом "Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"					69,87									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
					69,87									
	ВСЕГО на физобъем (23,3175)				1629									
					1629									
	Накладные расходы 95% = 105%*0.9 ФОТ (от 1 629)				1548									
	Сметная прибыль 47% = 55%*0.85 ФОТ (от 1 629)				766									
	Итого с накладными и см. прибылью				3943									
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"				35487									
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							196360	20833	5189	170338		2189,98	
										521			47,37	
	Накладные расходы							20938						
	Сметная прибыль							11540						
	<b>Итого по смете:</b>													
	Полы (ремонтно-строительные)							1132					55,95	
													0,61	
	Полы							71458					399,57	
													31,62	
	Отделочные работы							37455					696,25	
													5,05	
	Малярные работы (ремонтно-строительные)							817					30,74	
													0,02	
	Деревянные конструкции							64860					449,86	
													1,52	
	Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)							1912					105,99	
													0,15	
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							4712					218,06	
													0,99	
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							2132					71,32	
													4,65	
	Конструкции из кирпича и блоков							415					3,3	
													0,07	
	Строительные металлические конструкции							12585					22,73	
													0,17	
	Проемы (ремонтно-строительные)							1969						
	Материалы для строительных работ							21780						
	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							422					22,38	
													0,37	
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							5409					105,99	
													2,15	
	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)							187					7,49	
	Прочие ремонтно-строительные работы							7					0,35	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Погрузо-разгрузочные работы								1253						
Перевозка грузов автотранспортом								333						
Итого								228838				2189,98		
												47,37		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России от 09.12.2019 г. № 46999-ДВ/09. 4кв 2019г (адм.здания) СМР=9"								2062773				2202,74		
												47,42		
Справочно, в базисных ценах:														
Материалы								170338						
Машины и механизмы								5193						
ФОТ								21478						
Накладные расходы								21081						
Сметная прибыль								11628						
Непредвиденные затраты 2% от 2062773								41 255,00						
<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>2 104 028,00</b>						
НДС 20% от 2104028								420 805,60						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>2 524 833,60</b>				<b>2202,74</b>		
												47,42		

зам. управляющего



Е.Е. Дергаусов

И.о. начальника ОХО



С.В. Ковтун

консультант ОХО



В.Н. Серебренникова